







John Carter Brown.







Mia







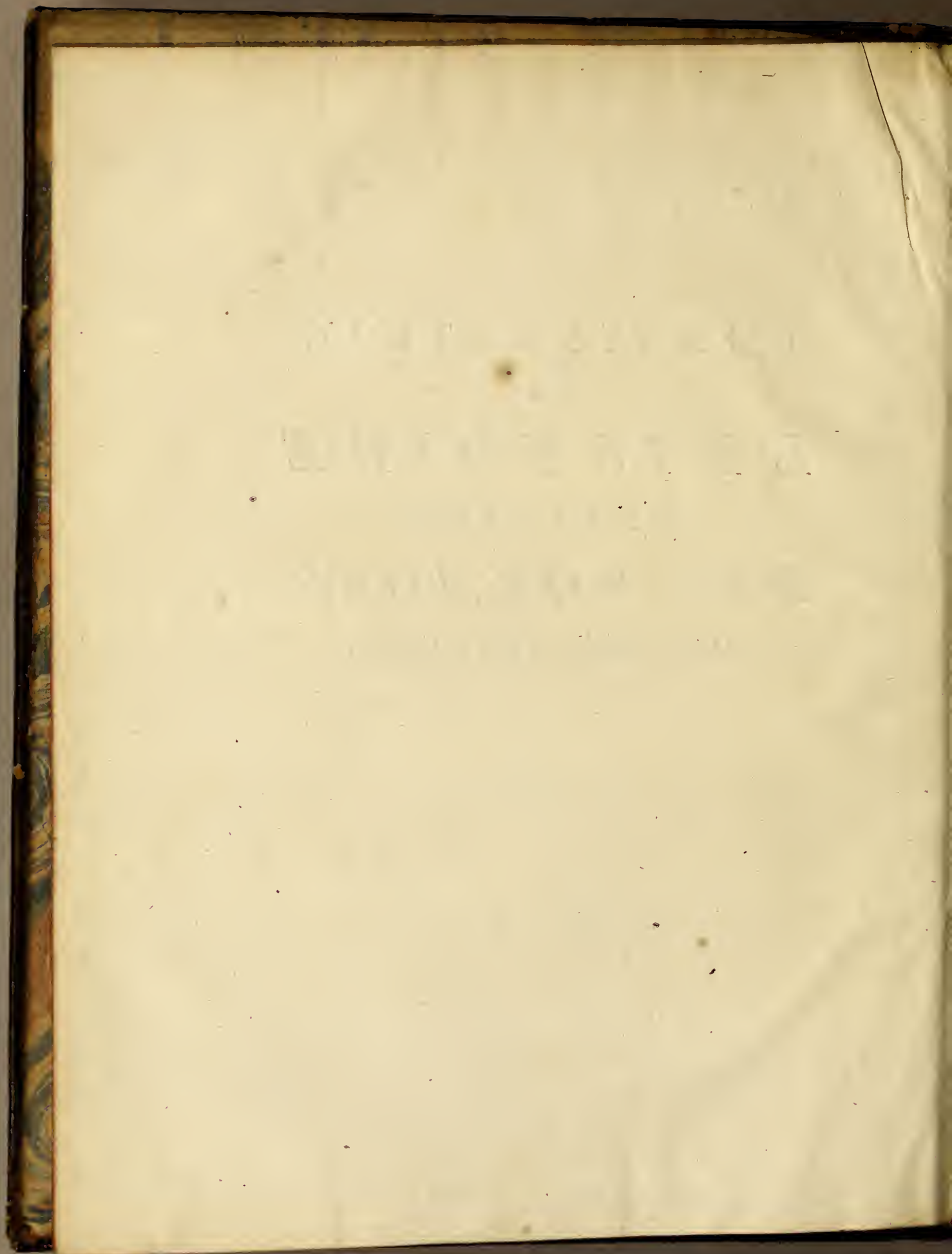
5.5

Sabin 65402



CONTINUATION  
DE  
*L'HISTOIRE*  
GÉNÉRALE  
*DES VOYAGES.*  
TOME DIX-NEUVIÈME.





CONTINUATION  
DE  
*L'HISTOIRE*  
GÉNÉRALE  
*DES VOYAGES,*

OU

COLLECTION NOUVELLE

1<sup>re</sup>. *DES RELATIONS DE VOYAGES PAR MER,*

DÉCOUVERTES, OBSERVATIONS, DESCRIPTIONS,

*Omises dans celle de feu M. L'ABBÉ PRÉVOST, ou publiées depuis cet Ouvrage.*

2<sup>de</sup>. *DES VOYAGES PAR TERRE,*

FAITS DANS TOUTES LES PARTIES DU MONDE.

C O N T E N A N T.

Ce qu'il y a de plus remarquable & de mieux avéré dans les Pays où les Voyageurs ont pénétré; touchant leur situation, leur étendue, leurs limites, leurs divisions, leurs climats, leur terroir, leurs productions, leurs Lacs, leurs Rivières, leurs Montagnes, leurs Mines, leurs Habitations, leurs principales Villes, leurs Ports, leurs Rades, &c. Avec l'Histoire, les Mœurs & les Usages des Habitans; leur Religion, leur Gouvernement, leurs Arts, leurs Sciences, leur Commerce, leurs Manufactures, &c.

*OUVRAGE enrichi de Cartes Géographiques nouvellement composées sur les Observations les plus authentiques; de Plans & de Perspectives; de Figures d'Animaux, de Végétaux, Habits, Antiquités, &c.*

TOME DIX-NEUVIÈME,

FORMANT LE DERNIER VOLUME DES VOYAGES DE MER.



A PARIS,

Chez PANCKOUCKE, Libraire, rue des Poitevins

---

M. DCC. LXX.

*Avec Approbation, & Privilège du Roi.*

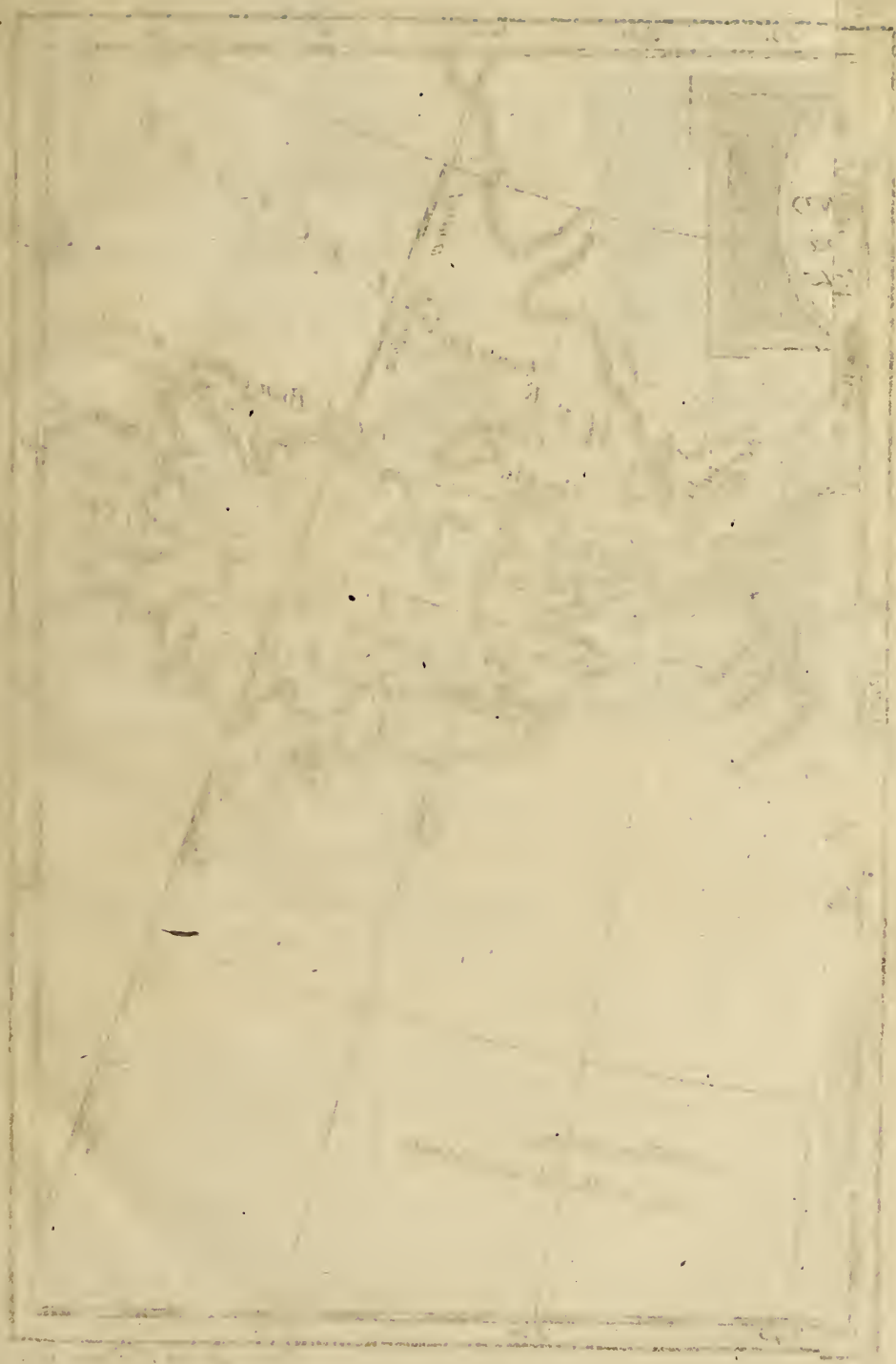


---

## APPROBATION.

J'AI lû, par ordre de Monseigneur le Chancelier, le *XIX<sup>e</sup>. Tome de l'Histoire générale des Voyages*: Je n'y ai rien trouvé qui ne doive en faire désirer l'impression. Le Public ne peut manquer de sçavoir gré à l'Auteur de s'être moins occupé de l'agrément que de l'intérêt, dans la description de Pays qui paroissent le tombeau de la Nature. Fait à Paris, ce 25 Mai 1770.

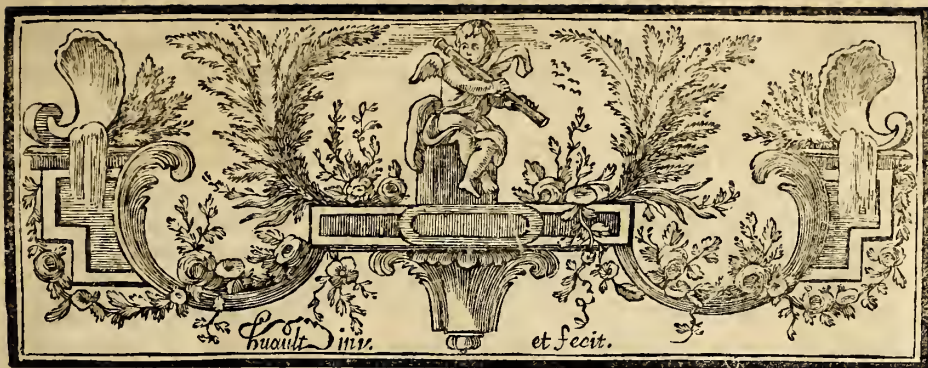
CAPPERONNIER.











CONTINUATION  
DE  
L'HISTOIRE GÉNÉRALE  
DES VOYAGES.

HISTOIRE DU GROËNLAND.

LIVRE PREMIER.

*De la Situation & de la Nature du Pays.*

CHAPITRE PREMIER

*Du Pays en général.*

LE Groënland qui fut découvert au Printems, il y a sept à huit siècles, par des Norvégiens & des Islandois, tire le nom de *Terre verte* que lui donnerent ces Voyageurs, de la Verdre qu'ils avoient trouvée sur ses bords ranimés par la belle saison. Cependant l'hyver y est comme éternel par les rochers de glace que le froid entasse sur ses montagnes. Si ce pays n'est pas une Isle entre l'Europe & l'Amérique, c'est du moins là que finit l'une & que l'autre commence; à moins que l'Asie ne revendique cette aride portion du Globe. Quoi qu'il en soit, le Groënland tient à notre hémisphère; mais la nature y ferme, ce semble, par les rigueurs du climat la communication

Tome XIX

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Origine du  
nom du Groën-  
land.

A

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

qu'elle y avoit ouverte entre les deux Mondes. Est-ce par le continent qu'ils s'y joignent ? N'y sont-ils séparés que par un léger détroit ? On l'ignore jusqu'à présent. Mais ne fût-ce que pour décider cette question importante à résoudre, on devroit voyager dans le Pays dont on publie ici l'histoire ; peut-être ouvrira-t'il la nouvelle route qu'on cherche pour mieux s'emparer de la Terre entière.

Sa situation.

Entre la Mer glaciale à l'Orient & le Détroit de Davis au Couchant, dans un espace d'environ trente-cinq degrés de longitude, le Groënland s'avance & s'étend depuis le 59<sup>e</sup> degré de latitude Nord jusqu'au 78<sup>e</sup>. C'est du moins à ce voisinage du Pôle que s'est arrêtée l'audace des Voyageurs. Sans doute elle ira plus loin encore, & l'homme pourra mesurer un jour par ses pas, tout le Globe qu'il habite. Alors on saura si le Groënland confine & se joint au Spitzberg & à la nouvelle Zemble, s'il réunit les deux hémisphères aux nœuds du Pôle, s'il touche à l'Amérique, & si c'est par-là que le nouveau Monde sorti du lit des Mers, s'est peuplé des Sauvages de l'ancien Monde ; vaste & puissant objet des connoissances de l'esprit humain, attrait délicieux pour son infatigable curiosité !

La Côte occidentale du Groënland, seule portion de ce Pays qui soit aujourd'hui connue, ou du moins fréquentée, prend du Sud au Nord une étendue d'environ vingt degrés. Elle est coupée & comme dentelée, par une infinité de bayes qui sont parsemées d'une multitude innombrable de petites Isles. C'est-là que la Mer semble s'être retirée en s'éloignant de l'Amérique Septentrionale. On diroit qu'elle y laisse à regret échapper de son sein, des terres qu'elle avoit sans doute englouties. Car tandis que l'Islande est féconde, cultivée & policée même, par la nature d'un sol habitable ; d'où vient que le Groënland, à la même hauteur du Pôle, se trouve désert, stérile, d'un abord & d'un séjour également pénibles ? N'est-ce pas que ce Pays presque entièrement couvert & traversé par les eaux, porte des marques plus récentes des inondations successives dont l'Océan se plaît à dévaster & délivrer tour à tour les différentes contrées d'un Globe qui semble lui servir de jouer ? A la vue des Isles & des Golfes qui se multiplient ou s'aggrandissent autour du Groënland, il est difficile de ne pas soupçonner que la Mer refoule, pour ainsi dire, des Pôles vers l'Equateur ; & ce qui peut autoriser cette conjecture, c'est que le flux qui monte jusqu'à dix-huit pieds au Cap des Etats, ne s'élève que de huit pieds à la Baye de Disko, c'est-à-dire, à dix degrés plus haut de latitude au Nord.

Son aspect.

Toute cette Côte est hérissée de rochers inaccessibles, mais qui se laissent voir à plus de 40 lieues en pleine mer. La terre y est stérile, ou plutôt le roc aride & nud s'y dérobe constamment sous la glace & la neige, qui s'accumulant d'année en année ont comblé les vallons, & mis des plaines au niveau des montagnes. Les rochers d'où la neige disparoit quelquefois, n'offrent au loin qu'un front noir & ténébreux, sans traces de verdure ni même de terre ; mais de près on y découvre des veines d'une pierre marbrée, des lambeaux de gazon, de mousse, ou de bruyère, comme jettés par hasard sur le roc ; & dans les vallées quelques buissons épars autour des étangs, ou le long des ruisseaux. Quiconque a vu la Norvége, croit la retrouver dans le Groënland, si ce n'est que les montagnes, là couvertes d'arbres & coupées



a pic dans le sein de la Mer qui les baigne, sont ici routes nues & comme environnées des étangs & des marais glacés que l'Océan y forme pour les rendre, ce semble, doublement inabordables.

A l'entrée du Groënland par le Midi, s'offre le Cap *Farwel*. C'est une Ile séparée du *Statenhok* ou *Cap des Etats*, par un courant si étroit, que la Mer en se brisant contre les rochers, les brise à son tour & les roule en pieces dans ses tourbillons. Ce Détroit est tourmenté de vents impétueux, à peu près comme celui de Magellan, avec lequel il a d'autres rapports de situation; car l'un est aussi voisin du Pôle arctique, que l'autre peut l'être du Pôle austral.

En montant au Nord, on trouve le Détroit de Forbisher, matiere de contestation entre les Navigateurs, ou les Voyageurs, qui doutent encore si la Mer communique de l'Orient au Couchant par cette issue. On ne sçait pas même si Martin Forbisher, cet Anglois envoyé au Groënland en 1576 par la fameuse Elisabeth, a jamais découvert ou tenté ce passage. M. Egede, qui est notre premier guide dans l'histoire de ce Pays très-peu connu, dit qu'après avoir essayé de passer à la Côte orientale du Groënland, par ce prétendu détroit, il n'a pu s'assurer si c'en étoit un réellement. M. David Crantz, dont les relations plus récentes & plus étendues ont beaucoup enrichi cette partie de la connoissance du Globe, prétend que le Détroit de Forbisher existe, mais que les glaces en ont fermé le passage. Il nous donne à ce sujet la relation d'un Facteur des Colonies Danoises, qu'il suffit d'entendre raisonner pour donner confiance à ce qu'il rapporte. Voici l'extrait de son récit.

J'ai eu toutes les facilités dans mes voyages, de bien examiner le Détroit de Forbisher. Je ne pouvois d'abord concevoir comment il apportoit tant de glaces dans la Mer, sans qu'il en parût aucune diminution sensible dans un passage qui devoit être fermé par les terres, s'il n'eût été qu'une baie. Ce débordement des glaces dure depuis Juillet jusqu'en Novembre, & lorsque le courant est fort & le tems calme, elles forment sur la Mer une étendue de vingt à trente lieues de longueur sur cinq ou six de largeur, à moins que le vent ne les pousse plus avant & ne les disperse. Quand je demandois aux Groënlandois d'où venoit cette prodigieuse quantité de glaces; «c'est que le » canal est long & n'a point de fin, me répondoient-ils; on dit que nos Peres » le traversoient autrefois. »

Impatient de ne pas en sçavoir davantage, je me hasardai en 1747 d'avancer dans cette baie avec quelques Groënlandois qui chassoient aux Rennes. Quand j'eus fait 14 lieues à travers les glaces, je grimpai sur une montagne d'où je crus pouvoir découvrir toute la longueur du Détroit; mais ma vue qui s'étendoit à quarante lieues, ne m'offrit que des montagnes & des glaces entassées les unes sur les autres, de sorte qu'elles devoient me cacher l'embouchure orientale que je cherchois, soit qu'elle fût entre ces amas de glaces flottantes, ou derriere cette longue suite de montagnes. Je fus cependant arrêté sur ce sommet par un bruit extraordinaire, comme de plusieurs canons qui tireroient à la fois. C'étoit le froissement des glaces qui se heurtoient dans le passage étroit où le courant les entraînoit; d'un autre côté c'étoit comme le mugissement d'une cascade: je restai quelque tems absorbé

A ij

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.  
Sa Topographie.

Détroit de  
Forbisher.

Relation à ce  
sujet.

Tentatives  
pour recon-  
noître ce Dé-  
troit.



dans ce sentiment mêlé de terreur & d'admiration que la nature inspire, quand elle se montre ou se fait entendre au loin. Je compris que c'étoit l'eau qui couloit avec fracas sous les pieces de glace, & que par conséquent il y avoit un courant qui les pouffoit dans ce Détroit; mais je n'en étois que plus embarrassé de comprendre comment le Détroit pouvoit être bouché, tandis qu'il y passoit chaque année en très-peu de jours une quantité de glaces, d'une étendue si considérable. En 1751, j'eus la solution de ce problème, dans un voyage que je fis à *Eisblin*, où j'avançai dans les terres aussi loin qu'aucun Groënlandois eût jamais été. Je découvris que, quoiqu'il ne paroisse aucune différence entre la Terre-ferme & la Mer, quand elles sont couvertes d'une croute de glace immobile, il peut fort bien y avoir de l'eau où l'on n'imagine que de la terre. Je compris de plus que des glaces pouvoient être entraînées par le courant dans la haute Mer, sous un détroit dont la surface est glacée. Car on ignore quand & comment se ferme l'embouchure de la Baye qu'on appelle le *Pont de glace*. Il est probable qu'au fort de l'hyver, durant le calme des grands froids, les glaces flottantes qui viennent de la Mer, s'arrêtent & s'engorgent dans l'embouchure; qu'elles se couvrent ensuite d'un amas de neige dont la gelée fait une nouvelle croûte de glace; que dans les dégels du printemps, il n'y a que la superficie de cette masse qui fonde pendant le jour, pour geler encore la nuit, & que les glaces ainsi cimentées par la neige & la gelée, forment un amas si dur & si solide que le soleil, ni les courans, ni les vents ne peuvent les dissoudre & les disperser durant l'été. Après bien des années la quantité des neiges qui s'amassent & se durcissent sur la glace, augmente & s'élève de façon que la force du courant y peut creuser en dessous des arches de vingt brasses de hauteur. Les pieces de glace qui tombent chaque année des montagnes dans la Baye d'*Eis-blink* sont entraînées par le courant sous ce pont. Les plus petites y glissent facilement, & les plus grandes s'y heurtent & s'y brisent jusqu'à ce qu'elles y puissent passer en morceaux détachés: c'est ainsi que se forme ce fameux *Pont de glace*. Il en doit être à peu-près de même dans le Détroit de Forbisher, par lequel la Mer fait passer des courans de glace, d'Orient en Occident sous des Ponts cimentés d'une neige durcie par les hyvers. Peut-être ce Détroit a-t'il une issue cachée sous terre du côté de l'Orient, & d'autant moins large qu'on remarque dans les pieces de glace qui se dégorgent à l'embouchure occidentale de ce Canal qu'elles ne sont pas lisses & polies, mais raboteuses & sillonnées; ce qui prouve qu'elles ont été froissées & morcelées par le courant dans le passage.

Conjectures  
sur ce même  
Détroit.

Le même Voyageur que la curiosité semble attacher à cette extrémité du Nord, autant & plus que l'intérêt de son commerce, a tenté non-seulement de découvrir, mais de parcourir toute la longueur de ce Détroit, pour voir s'il n'y auroit pas de communication entre la côte orientale & la côte occidentale du Groënland. Il croit que du côté de l'Orient, où l'on imagine que perce le Détroit de Forbisher, il ne doit y avoir que deux ou trois montagnes qui ne soient pas routes de glace, au lieu qu'au Nord-Est & au Nord-Ouest du Groënland, on distingue très bien le sommet des rochers & la pierre ou la terre nue au-dessus des glaces & des neiges; d'où il conclut qu'il y a un chemin ou plutôt un courant de mer à travers le Groënland:

## DES VOYAGES.

mais il ne conseille à personne de suivre cette route. Ce n'est pas, dit-il, qu'on n'en puisse traverser les glaces à pied, avec un canot sur la tête, soit en descendant de petits vallons de quatre ou cinq brasses, soit en sautant d'un sommet de glace à l'autre, comme je l'ai fait avec quelques Groënlandois, nous appuyant sur des perches, ou sur le canon de nos fusils que nous avions apportés pour vivre de notre chasse. A la vérité l'on trouve quelquefois dans ces glaces, des trous qui n'ont pas de fonds, mais ils ne sont pas larges, ou l'on peut en faire le tour. Les plus grands inconvéniens sont l'impossibilité qu'un homme apporte les provisions de vivres nécessaires pour un si long voyage, & la difficulté de respirer au milieu de ces glaces, où l'on est obligé de passer les nuits sans tente ni toit d'aucune espece. Car quoique nous eussions la précaution de ne point dormir sur la glace ou la neige; cependant malgré les peaux d'Ours & de Rennes, malgré les fourrures & les habits chauds dont nous étions garnis, à peine avois-je pris une heure de repos que je me sentoais tout le corps gelé: de sorte que je n'ai jamais éprouvé tant de froid en plein air, dans le cœur de l'hyver le plus rigoureux du Groënland, que j'en avais sur le Détroit de Forbisher aux premiers jours de Septembre.

Au-dessus de ce Détroit s'élève ce sommet qu'on appelle *Eisblin*, & dont le Voyageur que nous venons de citer, a déjà parlé. C'est une grande montagne de glace dont la cime brille de loin aux yeux des Navigateurs, & jette une lumière qui ressemble à l'aurore Boréale. Cette espece de Phare est placée sur une Baye dont l'embouchure est fermée par un rempart de glaces que la marée y pousse & que le froid y gele & consolide ensemble. Elles forment, comme nous l'avons dit, un Pont de glace avec des arches: le Pont s'étend d'un bord de terre à l'autre l'espace de huit lieues en longueur, sur deux lieues de largeur. Les arches s'élèvent de 42 à 120 pieds de hauteur. On peut passer sous ce Pont en bateau, si l'on ne craint pas les piéces de glace qui se détachent quelquefois des arches, ou qui roulent des montagnes dans le canal d'où le reflux les entraîne dans la Mer. Lorsque les Groënlandois veulent aller au Havre d'Eis-blin, ils prennent leurs petits canots sur leurs têtes, & vont par terre gagner une baye ouverte & commode de vingt lieues de longueur & large de deux lieues. Autrefois même ils y avoient bâti des maisons, ce qui prouve que l'embouchure de la Baye n'a pas toujours été fermée. Les langues de terre ou bancs, qui s'étendent aux deux côtés du pont de glace, sont d'un sable si fin & si léger, que les grands vents en obscurcissent l'air comme d'un nuage, & le portent à plus de douze lieues au loin, de façon qu'on a, malgré soi, la bouche & les yeux remplis de cette poussière.

Vers le soixante-quatrième degré de latitude nord, on trouve une montagne, la plus haute peut-être qui soit dans le Groënland. Elle a trois branches ou pointes, dont la plus élevée se voit à soixante lieues en pleine mer. Cette montagne tient lieu de phare aux Navigateurs, & de baromètre aux habitans du pays; car dès qu'on est menacé de la tempête, le sommet de ce pic est enveloppé d'un petit nuage ou brouillard de pluie; du reste sa cime est constamment découverte, parce que la roideur de la

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

*Eisblin.*  
Montagne &  
Pont de glace.

Montagne à  
trois branches.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Golphe de  
Bals-Revier.

Isles remar-  
quables.

Baye de  
Disko.

montagne ne permet à la neige & aux glaces de se loger que dans ses fentes ou ses crévasses.

Un peu plus haut ( toujours au Nord ) est le Golphe de *Bals-Revier* ( *a* ), qui s'avance au Nord-Est dans les terres , jusqu'à la longueur de 28 lieues , sur 4 lieues d'un bord à l'autre dans sa plus grande largeur. C'est à l'entrée de ce Golphe qu'on trouve quelques centaines d'îles enfermées dans une enceinte de six lieues au plus.

Non loin de-là , sont les Îles de *Naparfook* , remarquables par des traces de vie & de fécondité. On y voit de la verdure , on y entend des oiseaux. La mer y pousse des poissons & des veaux marins ; elle y jette une quantité de bois dont elle a dépouillé d'autres bords. C'est enfin là que s'arrêtent les glaces flottantes que la mer roule de la côte orientale , autour du Cap des Etats , & qui poussées ensuite par les vents du Sud , ne peuvent aller plus loin , parce que les courans trouvent à ce point du Nord une sorte de réaction qui les tient en équilibre , ou de barrière invincible que la Nature leur oppose.

Depuis le soixante-cinquième degré jusqu'au soixante-septième , il n'y a rien qui fixe l'attention des Voyageurs. Vers le milieu du soixante-sixième degré commence le Détroit de Davis , où l'Amérique fait face à la côte occidentale du Groënland.

L'objet le plus considérable pour les Géographes & les Navigateurs qui cotoient le Groënland dans le Détroit de Davis , c'est la Baye de Disko. Elle est d'environ 160 lieues de tour , entre le soixante-huitième & le soixante-onzième degré de latitude. Il faut y entrer à travers une multitude de petites Îles , dont une partie s'élève & s'avance vers l'Orient , & l'autre à l'Ouest , vers la grande Île de Disko. Celle-ci donne son nom à la Baye dont elle pourroit ouvrir & fermer l'entrée , comme l'Île de Cuba pourroit dominer sur le Golphe du Mexique ; au Nord de la Baye , c'est une plaine élevée & couverte de neige ; au Midi le terrain est plus bas & plus uni. L'eau de la Baye s'appelle le Waigat , qui a six lieues de largeur. La pêche y est abondante , & la meilleure de la contrée. Les Groënlandois y prennent en hyver une grande quantité de veaux marins sur la glace , & de petites baleines au printemps. Les bords de la Baye de Disko sont les plus peuplés de toute la côte de Groënland , & c'est la meilleure place de commerce pour ce canton du Nord.

Au-dessus de l'Île & de la Baye de Disko , on trouve pour dernier Havre *Nogfoak* , ou le Grand-Cap. C'est là que finissent le Waigat , les Colonies Danoises , & les lumières des Navigateurs sur le Nord du Groënland. C'est de-là qu'on entre dans la Baye de Baffin , qui s'étend depuis le soixante-douzième jusqu'au soixante-dix-huitième degré du Pole Arctique. Guillaume Baffin , qui la découvrit en 1716 par le Détroit de Davis , n'y

( *a* ) M. Egéde , ni M. Crantz , n'indiquent point de rivière dans cet endroit. Les Auteurs qui font entendre que le mot de *Balls - River* , signifie la rivière de

*Bals* , se trompent vraisemblablement ; s'ils prennent ce mot dans le sens ordinaire.

trouva point d'habitans au 74<sup>eme</sup> degré, mais seulement la place & les traces de quelques tentes, d'où il conjectura qu'il y venoit des pêcheurs à certains tems de l'année. Malgré les prétentions des Groënlandois de Disko, qui veulent que le Groënland soit habité jusqu'au de-là du 78<sup>eme</sup> degré, on ne sçauroit vivre dans ces climats du Nord si reculés. Ce n'est pas qu'il ne s'y trouve des oiseaux de mer, des ours blancs, des veaux marins, & même des baleines. Mais les nuits d'hiver y sont de toute la journée; le pays n'est que de glace & de rocher; les hommes y manqueroient de bois & de fer; ils n'y trouveroient pas même du foin pour mettre dans leurs souliers, & ne pourroient trafiquer que pour de l'herbe ou de la paille; ni bâtir leurs maisons que d'argille, au lieu de pierre; que de cornes, ou d'arêtes de poissons au lieu de bois.

Ce n'est jusqu'ici que le tableau Géographique du Groënland: mais avant d'entrer dans ses terres & de parcourir les mers qui l'environnent, on doit aux Voyageurs un détail précis & circonstancié de ses ports, & comme un Itinéraire qui les guide dans une contrée, trop peu fréquentée pour être assez connue. Reprenons en peu de mots cette description.

### *Lieux habités par les Groënlandois.*

Depuis le Cap *Farewel* jusqu'à *Frideric-Shaap*, il y a 100 lieues qu'on peut faire en cinq jours.

1°. Ce Cap est comme flanqué de deux Isles; l'une est *Sermesok*, ou l'Isle de glace, & l'autre *Nennortalik*, ou l'Isle aux Ours, environnées elles-mêmes de grandes & petites Isles; elles sont séparées de la Terre-ferme par un détroit ou courant rapide, au travers duquel on passe, dit-on, de l'Ouest à l'Est du Groënland.

2°. *Onartok*, Isle charmante, d'une belle verdure, & d'un havre commode pour la pêche des harengs. Elle tire son nom d'une fontaine bouillante, & si chaude même en hiver, qu'une pièce de glace qu'on y jette est aussitôt fondue.

Source d'eau  
chaude.

3°. *Ikkerfoak*, ou grande Baye. Aux environs on trouve, dans la Baye d'*Igalik* ou des *Eaux chaudes*, des pierres transparentes, angulaires, & si dures qu'elles coupent le verre comme fait le diamant. Ensuite vient *Tunnuliarbik*, ou la Baye aux Angles, assez bon Havre; puis *Kangek* & *Aglutok*. Ce sont les plus beaux lieux qu'il y ait dans tout le Groënland, les plus anciennement habités, & les mieux fréquentés de nos jours.

Pierres tran-  
chantes.

4°. *Kikkertarfoak*, ou la grande Isle. Elle offre un port où les Allemands faisoient jadis un grand commerce. Cependant en 1742 un de leurs vaisseaux à l'ancre y fut brisé par les glaces qu'une tempête y poussa du Midi, mais l'équipage se sauva.

5°. *Kudnarne*, bonne habitation sur la Terre-ferme, près de quelques Isles. Un peu plus haut s'avance un Isthme assez long, mais étroit. Les Groënlandois l'appellent *Ittiblik*, ils s'y retirent quand la mer est grosse.



6°. *Sermeliarsok* ou la *Baye de Glace*, bonne pèche de harengs & de veaux marins. Cette Baye, que les Géographes placent au 61<sup>me</sup> degré 20 minutes, entroit probablement dans le Détroit de Forbisher; mais les glaces lui en ferment aujourd'hui la communication.

Tous ces lieux sont peuplés ou habités par les Groënlandois, & peu connus ou peu fréquentés des Européens. Nous allons parler maintenant des Colonies Danoises, qui se sont établies sur le reste de la côte, depuis le 62<sup>me</sup> degré jusqu'au 72<sup>me</sup>.

### Colonies Danoises.

Première Colonie.

La première Colonie qu'on rencontre en arrivant de l'Europe au Groënland, est celle de *Frideric'Shaap*, fondée en 1742. C'étoit une très-bonne place de commerce, à un mille & demi de la mer. On y trafique en huile de baleine, en peaux de renard & de veaux marins. Cette Colonie a perdu & souffert beaucoup par les glaces, dans les commencemens; au point que les vaisseaux qui venoient lui apporter des provisions, étoient obligés d'aller les décharger au port de *Godhaab* ou *Bonne-Espérance*, d'où on les transportoit sur des bateaux, l'espace de soixante lieues.

A douze lieues de la Colonie est *Eisblink*, dont on a donné une description suffisante.

A 32 lieues de là, s'ouvre dans les terres un chemin couvert de glace, qu'on appelle le *Passage de l'Ours*, & par où la mer passoit autrefois, dit-on, d'une côte à l'autre du Groënland; en ce cas ce seroit un Détroit parallèle à celui de Forbisher.

A 36 lieues de *Frideric'Shaap*, est une étroite Baye de 10 lieues de long. On l'appelle *Fisher-Fiord*, ou la *Baye-aux-Poissons*, tant il y en a de différente espèce. A l'embouchure de cette Baye, sont deux Isles de neuf lieues de tour; à l'extrémité de l'une de ces Isles, au Midi, est un assez beau lieu, verd & fécond, qu'on appelle *Fischer'Lodge* ou la pèche-rie. C'est un comptoir fondé en 1754, par la Compagnie Danoise du Groënland, pour le service & l'utilité des Colonies. Dans la même Isle, à trois mille du Comptoir est une Mission des Freres Moraves, fondée en 1758, sous le nom de *Lichtenfels*.

A quatre lieues de *Fisher'Lodge* est *Innuksuk*, habitation des Groënlandois. C'est à peu près jusqu'où s'étend le commerce de la Colonie de *Frideric'Shaap*, commerce fait par un seul vaisseau.

Seconde Colonie.

La seconde Colonie des Danois est *Klingarne*, ou les Isles de *Kellingeit*, à cinquante lieues environ de la première Colonie. C'est un endroit excellent pour la chasse ou la pêche des veaux marins qu'on prend très-facilement entre les Isles où ils se trouvent comme enfermés.

Environ à huit lieues plus loin est *Buxe-Bay*, où les Allemands ont un

un port, ouvert aux barreaux des Groënlandois errans, qui viennent s'y canonner durant l'hyver.

A six lieues plus haut se trouve *Kariak*, remarquable par une riviere dans le continent.

A deux lieues plus loin la grande Baye d'*Amaralik* ou de *Bals-Revier*. La mer y donne du poisson, & la terre des Rennes; le sol y est parsemé de gazon, de buissons; on y trouve de la pierre de taille, qu'on prend même pour du marbre bâlard, avec des veines de grenat.

Au-dessous de la triple montagne de *Hiorte-Tag* ou de *Stag-Shorn*, on trouve à six lieues de la Baye d'*Amaralik*, celle de *Kobe*, où se prend du saumon nain, qui s'enfonce çà & là dans de petits étangs.

La troisième Colonie est celle de *God'Shaab*, située au 64<sup>eme</sup>. degré 14', à l'extrémité de la Baye de *Bals-Revier*. Parmi les cent Isles que renferme cette Baye, les plus considérables que les nationaux appellent *Kittikfut*, ont au Nord l'Isle de *Kangek*, ou de l'Espérance, qui confine au *Westerland*, séparé du continent par un petit Détroit, où les Groënlandois font une très-bonne pêche en automne. Au Midi passe un autre courant, qu'on appelle le passage du Sud, & qui sépare les Isles de *Kittikfut* d'une multitude de grandes Isles, entre lesquelles est le Détroit de Hambourg. Au Nord-Est, elles ont un troisième passage, qui conduit dans les terres à une peninsule, où se trouve un Havre commode pour les vaisseaux qui font la pêche de la baleine. A une demi-lieue sur la côte, à l'Ouest, est la Maison ou Communauté des Freres Moraves du Groënland, qu'on appelle *New-Hernhutt*, & à une pareille distance au Nord, la Colonie de *Bonne-Espérance*. Elle consiste en une maison, où logent le Facteur & le Missionnaire, avec leurs gens; puis une Eglise, un magasin, une forge, & une brasserie.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Troisième Co-  
lonie.

A deux lieues au-dessus s'élève l'Isle de *Saalberg*, ou la montagne de la Selle, tirant son nom de sa cime, qui ressemble à une selle de cheval. On la voit de 40 lieues de loin. Les oiseaux s'y retirent dans les nuits de l'hyver. Tout auprès on trouve l'Isle aux Ours, & l'Isle *Aupillartok*, qui ont environ huit lieues de long, & sont entre deux Bayes.

L'une de ces Bayes tire au Sud-Est, vers *Pissikfarbik*, où la pêche est bonne; elle est terminée par une autre plus petite qui s'avance dans les terres.

L'autre Baye est au Nord. Elle a à l'Ouest *Kanneifut*, pays plat & désert, coupé de rochers. On y trouve pourtant une pêcherie de saumon, avec un lac d'eau douce, long de huit lieues, mais très-peu poissonneux. Cette Baye du Nord se divise en deux branches; l'une s'appelle *Ujaraksoak*, dont les bords fournissent une pierre blanche & douce comme de la craye; & l'autre branche est couverte de glaces.

Telle est à peu près la Colonie de *Bonne-Espérance*, qui fut d'abord placée à l'Isle de *Kangek* en 1721, puis transportée dans le continent en 1728. Tout ce quartier étoit sans comparaison le meilleur de la côte occi-



dentale, & contenoit quelques milliers de Groënlandois. Mais depuis que la petite vérole l'eût dépeuplé en 1733, il ne s'est pas rétabli pour le nombre des habitans. Un Facteur qui s'est attaché à faire un dénombrement exact de la population de ces côtes, n'a trouvé dans l'espace de 40 lieues, que 957 Groënlandois domiciliés. Encore est-ce un canton des plus peuplés, car si vous en exceptez la côte du Sud & la Baye de Disko, vous pourrez voyager l'espace de 20 lieues sur ces côtes, sans trouver une seule ame. En supposant donc qu'il y ait 400 lieues de pays habité, & 1000 ames par 40 lieues, eu égard au Sud & au Nord de la côte, qui sont assez peuplés, le total de la population devoit monter à dix mille ames. Cependant le Facteur dont nous avons parlé, n'en compte que sept mille. Il assure qu'en 1730 le Groënland pouvoit avoir 30000 habitans Indigènes, & qu'en 1746, il n'en trouva que 20000. Depuis cette époque ce nombre a diminué encore des deux tiers.

Quatrième Colonie.

La quatrième Colonie est à *Zukkertop*, située au 65<sup>eme</sup>. degré 48', & fondée en 1755, à 56 lieues de celle de Bonne-Espérance. Son nom dérive de trois montagnes qui ont la forme conique d'un pain de sucre, & qui servent de signal aux Navigateurs, pour entrer dans son Havre. C'est un des meilleurs & des plus sûrs qu'il y ait dans tout le pays, à une demi-lieue de la haute mer, entre deux petites Isles qui le couvrent. Outre le poisson & les oiseaux que cette côte fournit en abondance, on y voit de tems en tems des baleines; mais les Groënlandois en prennent rarement, & les Européens jamais, faute de barreaux propres à cette pêche.

Au-dessus de *Zukkertop*, on passe deux Bayes, dont l'une longue de 35 lieues, est bordée de verdure; puis à 20 lieues plus loin, on trouve une grande Isle au milieu d'une foule de petites. Elle est remarquable par de grosses baleines, & la quantité de saumons qu'on y pêche. La terre y contient une sorte d'argille blanche, qui brille comme l'argent, & ne brûle point dans le feu. Parmi les rochers qu'on y voit, il en est un fort grand avec une vallée profonde, où la marée amène dans les beaux jours d'été, quantité de veaux marins, qui se trônivant à sec dans le reflux, sont pris comme dans un filet par les Groënlandois qui les tuent. A 40 lieues de *Zukkertop*, est la Baye d'*Amarlok*, auprès de laquelle on prend tous les ans quelques baleines.

Cinquième.

La cinquième Colonie est celle de *Holsteinburg*, fondée en 1759, l'une des plus commodés pour le commerce & le séjour.

Sixième.

La sixième est celle de *Sud-Bay*, au 67<sup>eme</sup>. degré 30'. Elle avoit été formée en 1756; mais depuis l'établissement de celle de *Holsteinburg*, on n'y tient plus qu'un homme pour tirer l'huile de baleine des Groënlandois qui sont au voisinage.

Septième.

La septième Colonie s'appelle *Egedes minde*, du nom du Capitaine *Egede*, qui l'établit en 1759, & voulut perpétuer ainsi la mémoire de son pere, ce sage & zélé Missionnaire à qui le Dannemark est redevable de ses établissemens dans le Groënland, & l'Europe des plus justes notions que nous ayons de ce pays éloigné. La pêche de la Baleine avoit très-bien réussi d'abord

dans les trois dernières Colonies; mais les Groënlandois les fréquentent peu depuis quelque tems, quoique le pays soit excellent pour la pêche & la chasse: leur raison est qu'à *Egedes minde*, les glaces ferment le Port durant tout l'hyver jusqu'au mois de Mai, & qu'alors la saison de pêcher la Baleine est passée. Aussi délibère-t-on si l'on ne transportera pas cette colonie aux Isles de Dunk.

La huitième est à *Christians-hope*, établie en 1734, au 69° degré & demi, ou selon d'autres, au 68° 34'.

La neuvième Colonie est à *Claus-haven*, qui est plutôt un comptoir. A quatre lieues plus avant dans le Nord, est *Ice-bay*, ou la *Baye de glace*, où fut jadis un Port ouvert, qui maintenant est fermé par les glaces: car il en sort chaque année des montagnes entières.

La dixième est celle de *Jacob's haven*, ou le Port de Jacob, pratiqué en 1741. Le Commerce des trois précédentes n'occupe qu'un seul vaisseau, dont la charge est de 400 muids d'huile de Baleine, chacun de 80 gallons.

La onzième Colonie, est entre le 69° & le 70° degré, à *Rittenbenk*, fondée en 1755.

Enfin la douzième est à *Noogsoak*, à l'extrémité du Waigat. Elle fut érigée en 1758.

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND

Huitième.

Neuvième.

Dixième.

Onzième.

Douzième.

---

CHAPITRE II.

*De la Mer & des Glaces.*

LA nature a semé par tout l'univers des objets dignes de notre contemplation, & lorsqu'elle cesse de nous prodiguer ses bienfaits, elle attire encore nos hommages même par l'effroi qu'elle nous inspire. Mais parmi les horreurs dont elle s'environne quelquefois, & qui doivent entrer dans le dépôt de ses trésors, pour composer le système d'où résulte le bien universel; rien ne mérite plus l'attention d'un Être intelligent & curieux que ces masses énormes de glace dont elle a revêtu les Pôles du Globe, & fortifié, pour ainsi dire, les pivots de la terre.

Il faut que le Groënland soit comme pétrifié de glaces, à voir la prodigieuse quantité qu'il en flotte au loin sur toute la face des mers dont ce pays est entouré. C'est un spectacle qui n'est pas sans quelque plaisir, que ces montagnes de glace qui représentent à l'imagination tout ce que l'œil a vu sur la terre, & où la nature semble se divertir à reproduire les ouvrages de l'art. Tantôt c'est une Eglise avec un clocher qu'on se figure voir dans le lointain; tantôt un Château avec ses tours & ses créneaux: quelquefois c'est un vaisseau qu'on croit fendre la Mer à pleines voiles, & souvent il arrive qu'un Pilote trompé par l'éloignement & la ressemblance, s'écarte de sa route & redouble la manœuvre pour aborder ce navire imaginaire; d'autres fois ce sont de grandes Isles couvertes de plaines, de vallons & sur-tout de montagnes dont la tête s'élève à six cens pieds au-dessus des eaux. Un Missionnaire, homme d'ailleurs peu crédule & digne de foi, rapporte qu'à la Baye de Disko, dans un fond de trois cens brasses d'eau, l'on a vu de grandes

Formes & couleurs singulières des glaces flottantes.



montagnes de glaces subsister des années entières, au point qu'il y en avoit une qu'on appelloit la *ville d'Amsterdam*, & une autre la *ville de Harlem*, & que les Voyageurs alloient radoubier leurs vaisseaux, & décharger leurs marchandises sur ces Villes flottantes.

Cette glace est pour l'ordinaire très-dure, claire & transparente comme du verre, d'un verd pâle, ou d'un bleu céleste; mais quand on la fait fondre & regeler, elle devient blanche. On en voit qui tire sur le gris & même sur le noir; mêlée & incrustée de terre, de pierres & de brössailles, que la pluye y a fait entrer & qui sont incorporées avec la glace, comme le ciment dans une muraille.

Ces blocs & ces masses grandes ou petites, se rencontrent sans nombre dans les bayes du Détroit de Davis, sur-tout au Printems, après une violente tempête qui les a détachées des terres voisines, & jettées par pieces dans le Détroit où elles se pressent vingt & trente à la fois, se heurtent, se brisent, s'écartent, se rejoignent & s'entassent l'une sur l'autre, par l'embarras de passer dans un chemin qu'elles se ferment à l'envi.

Quelques-unes s'attachent & séjournent sur les côtes plates, jusqu'à ce que le Soleil les ait insensiblement fondues, ou que le flux, les tempêtes & les courans les aient enlevées des bords de la côte pour les entraîner à la Mer.

Il y a des glaces qui s'épaississent entre les rochers jusqu'à les surpasser de leur propre cime: Elles sont bleues, percées de fentes & de cavités, sillonnées par les torrens de pluye, & couvertes de neiges qui dans une continuelle alternative de fontes & de gélées, s'élèvent d'année en année à une hauteur prodigieuse. Elles sont d'une nature plus solide que les glaces flottantes, & ne sont pas moins curieuses par leurs décorations. On y voit comme des arbres avec leurs branches & des flocons de neige à la place des feuilles: ici ce sont des colonnades & des arcs de triomphe; là des portiques & des façades avec des fenêtres; & les rayons de lumière azurée qui sortent du fond de ces miroirs naturels, réfléchissent au dehors comme des images de gloire céleste.

Montagnes  
de glace: com-  
ment elles se  
forment.

Il est difficile d'expliquer comment se forment & d'où viennent ces énormes montagnes de glace qu'on voit flotter sur une immense étendue de mer. Les uns disent qu'elles naissent de la Mer elle-même qui se gele jusqu'au fond dans les bayes, d'où elles sont détachées par les fontes de neige qui débordent au printems, puis grossies par les brouillards & les pluies qui se congèlent, enfin emportées par les vents dans le grand Océan. Mais outre que la Mer se glace rarement à plus de six pieds de profondeur, & qu'on ne la trouve jamais prise jusqu'au fond dans les bayes les plus petites & les plus calmes, on observe que ces pieces de glace ne sont point salées, mais douces comme l'eau des rivières; il est donc à présumer qu'elles sortent, pour la plupart, des fleuves & des ruisseaux, ou des montagnes & des rochers qui les forment dans leurs profondes cavernes.

Ces montagnes sont si hautes que la neige, sur-tout quand elle vient du nord, ne sçauroit y fondre le jour & doit se glacer la nuit. Elles ont des cavités où le Soleil ne darde jamais un de ses rayons; il y a sur la pente de ces montagnes de petits tertres, où la neige & la pluye se tournent en glace.

Lorsque les monceaux de neige viennent à s'affaisser sous leur propre poids, & qu'entraînés par la pluie, ils roulent sur le sommet de ces écueils qui forment & s'avancent des flancs d'une montagne, alors s'ils rencontrent une espèce de plaine ou de platte-forme élevée où les glaces se soient comme enracinées, la neige s'y gele & grossit de toute sa masse durcie l'ouvrage des hyvers. Il s'y forme à la longue une épaisseur de glace où les nuits ajoutent beaucoup plus de volume & de poids que les beaux jours n'en peuvent diminuer. Ces masses énormes qui sont comme accrochées ou suspendues aux rochers, fondent bien moins à leur sommet qu'au pied ou dans les voûtes & les creux que le dégel y forme insensiblement. Quand les fondemens & la base en sont ainsi minés par la chaleur même de la terre qui respire au printemps, la glace alors croulant sous son fardeau, se brise, se détache, & roule de roc en roc avec un fracas épouvantable; & lorsqu'elle pend sur des précipices, & qu'elle tombe dans une baye où elle se rompt en grosses pièces, on entend comme un bruit de tonnerre, & l'on éprouve sur la Mer une agitation si forte que les petits bateaux qui se trouvent par hasard au voisinage le long des côtes, en sont quelquefois submergés avec les Groënlandois qui venoient y pêcher.

Les crevasses qu'on découvre dans ces montagnes de glace, viennent de ce que l'eau de neige dégelée au-dessous, se gelant de nouveau pendant la nuit, enferme dans son sein une grande quantité d'air. Cet air emprisonné cherche à se délivrer par sa propre élasticité, & à briser ou du moins à étendre les limites de son enceinte; & comme l'air & l'eau qui sont glacés par la gelée dans une boueille, en se raréfiant font éclater en pièces le vase où ils étoient contenus, de même on voit fendre & briser avec fracas ces montagnes de glace où l'air avoit été surpris & comme investi par le froid. Cette éruption de l'air est même accompagnée d'un bruit très-effrayant, & d'une secousse si violente que les personnes qui se trouvent auprès sont obligées de s'asseoir par terre de peur d'être renversées; en même tems, la terre, le bois, les pierres, les hommes ou les bêtes que les vents ou quelque accident avoient enveloppés dans ces masses de neige glacée, en sont comme vomis par ces volcans de glace; s'il est permis de donner le même nom à des effets semblables de causes aussi différentes que le sont le froid & le feu.

Ce sont au reste des phénomènes que la nature a rendus très-fréquens dans les montagnes de la Suisse. Que si les Alpes, & même les Cordillères placées sous la ligne Equinoxiale, sont toujours couvertes de neige & de glace; faut-il s'étonner d'en voir des montagnes éternelles sur les mers & les terres du Groënland à dix ou quinze degrés du Pôle? Cependant il ne faut pas croire que le froid augmente toujours en raison directe de la distance de l'Equateur; car non-seulement les Groënlandois vivent au 75<sup>e</sup> degré de latitude, & les Européens au 71<sup>e</sup>; mais il y a bien des jours d'Été où il ne tombe que de la pluie sur les plus hautes montagnes du Groënland; & où la neige s'y fond en tombant. À la vérité ces montagnes n'ont pas 3200 brasses de hauteur, comme celles du Pérou, ni 2750 comme le mont Godard; mais tout au plus 1000; or l'on sçait qu'à l'égard des montagnes le triple d'élévation équivaut pour le froid, à plus de deux mille lieues d'éloignement de l'Equateur.



Il est certain que les montagnes de glace qui nagent sur les Mers du Nord, y rendent la navigation difficile & périlleuse, mais beaucoup moins qu'on ne l'imagine. Comme on les voit de loin, & qu'elles flottent à de grandes distances les unes des autres; on les évite sans peine, à moins qu'un brouillard épais ne les dérobe à la vue, & qu'une tempête violente ou même la force des courans dans un tems calme, ne pousse & ne brise les vaisseaux contre ces écueils mouvans. Cependant il est rare qu'il périsse quelque navire par ces accidens, même dans la Baye d'Hudson; d'autant plus qu'on a toujours soin sur les vaisseaux, de commettre un ou deux hommes pour veiller à ce danger jour & nuit. Les plaines de glace sont beaucoup plus à craindre que les montagnes; les côtes du Détroit de Davis sont presque toujours couvertes de plaines glacées & flottantes, de sorte que les Navigateurs sont obligés de les esquiver, ou de tourner tout autour, jusqu'à ce qu'ils trouvent un passage ouvert par les vents ou les courans: encore est-il bien hasardeux de s'y engager, parce qu'un vent ou un courant tout contraire, ou la marée ou la tempête venant à rapprocher ces glaces, elles peuvent croiser un vaisseau dans sa route, l'investir & le mettre en pièces.

Plaines de  
glaces flottan-  
tes.

Ces glaces flottantes, comme des radeaux, occupent quelquefois un espace de 200 lieues de longueur sur 60 ou 80 de largeur; & quand les vents ou les courans ne les séparent pas, elles se suivent de si près, qu'un homme pourroit sauter d'une pièce à l'autre, & même voir distinctement les jointures où elles se sont réunies. L'épaisseur n'en est pas toujours égale, mais elles ont communément 9 à 12 pieds. Elles sont salées, parce qu'elles ont été formées de la congélation de la Mer: ce n'est pas qu'il ne s'en mêle aussi que l'eau douce a fournies; mais on les discerne aisément à leur transparence. Il y en a de cette espèce qui s'épaississent depuis quatre brasses jusqu'à dix, en se formant de plusieurs plans de glace attachés & collés l'un sur l'autre par la gelée. Ces masses s'élèvent au-dessus de la Mer & contiennent quelquefois une grande quantité d'eau douce, comme le bassin d'un étang. On en voit aussi qui sont surmontées de grandes ou petites montagnes de glace, mais celles-ci se séparent de la plaine flottante parce qu'elles donnent plus de prise au vent & au courant. Ces campagnes vitrifiées par le froid, représentent de loin une perspective très riche & fort variée. À mesure qu'on approche de ces glaces, l'air devient plus froid; elles s'annoncent aussi par un brouillard épais & bas qui les accompagne & les dérobe aux yeux. Cependant quelques Navigateurs ont observé dans le Détroit de Davis que cette sorte de brouillard se dissipe à proportion qu'on est plus voisin des glaces; de même qu'en avançant plus au Nord on rencontre moins de glace & un air plus chaud.

C'est sur-tout par les relations de ceux qui vont faire la pêche de la Baleine au Spitzberg, que nous pouvons connoître ces glaces flottantes, leurs causes, leurs effets, & ce qu'il y a de plus curieux & de plus important à sçavoir sur ce prodige effrayant des climats & des saisons.

La Mer commence à charier des glaces au Spitzberg, dans les mois d'Avril & de Mai. Elles viennent au Détroit de Davis en très-grande quantité, partie de la nouvelle Zemble, & la plupart le long de la côte orientale du Groenland, portées de l'Est à l'Ouest, suivant le mouvement le plus général de la



Mer. Elles flottent en grandes pieces, & semblent des campagnes ou des Isles couvertes d'une neige épaisse. Quand la glace se détache dans tous les autres endroits, elle tient encore fortement au Spitzberg; d'où l'on a conclu qu'il doit y avoir de la terre ferme à l'extrémité du Pôle, puisque la glace y est prise. Avant d'apercevoir ces glaces fixes, on les reconnoît à la blancheur de l'atmosphère qui les couvre. Elles ne sont pas d'un clair transparent & poli, comme celles d'eau douce, mais elles ressemblent à du sucre; d'ailleurs spongieuses, parce qu'elles fondent par-dessous, & par là plus approchantes de la couleur verte du vitriol. Quand les pêcheurs de la Baleine ne veulent pas se hasarder au milieu de ces glaces dispersées, ils ancrent leurs vaisseaux à la glace fixe, ou même à quelque champ de glace flottante; mais c'est toujours une situation dangereuse: car si la furie des vagues enflées par la tempête, vient à briser ces glaces en morceaux, outre la commotion subite & violente qui en résulte sur la mer, il s'y forme un mouvement de tourbillon qui roule tous ces débris au centre, & si le vaisseau se trouve au milieu de ce tourbillon, il est perdu: aussi se garde-t-on plus soigneusement de ces glaces brisées que des autres, parce qu'emportées plus rapidement par le courant, elles assaillent un navire de tous les côtés, & le mettent en mille pieces, quoique la construction de cette espece de vaisseaux soit d'une plus forte résistance. Quand il leur arrive d'être ainsi brisés, l'équipage se sauve sur la glace ou dans la chaloupe, jusqu'à ce qu'un autre vaisseau vienne le recueillir sur son bord. Cependant il faut que les vaisseaux suivent les Baleines à travers les glaces, où elles se retirent quand elles se sentent saisies par un harpon: mais les Pêcheurs ont alors la précaution d'attacher une piece de glace à la poupe du vaisseau pour retarder la rapidité de sa course, & ne pas risquer qu'il soit emporté par la force des vents ou des flots contre ces Isles de glace; ou bien ils en écartent les plus grosses pieces avec de longues perches armées de fer, ou même ils défendent les flancs de leur navire en y suspendant des Baleines mortes, du moins la queue ou les nageoires de cet énorme poisson.

M. Crantz cherchant l'origine & la source de ces glaces, qui semblent boucher le passage du Détroit de Davis, dit qu'elles ne peuvent se former dans ce Canal, tant à cause de l'agitation du flux & du reflux, que de la rapidité du courant, augmentée par la force des vents. Le peu de glace qu'il peut y avoir entre les Isles & dans les Golfes qui sont à l'abri du vent, ou même dans la Baye de Disko, disparoît bientôt, emportée par les courans à la côte de l'Amérique. C'est de la côte orientale du Groënland que viennent les glaces qui couvrent ses bords à l'Occident. Il paroît donc qu'elles ne peuvent sortir que de la Mer Glaciale, qui s'étendant de la Tartarie jusqu'au Pôle, a bien assez de longueur & de largeur, pour fournir tant de glace. Mais, dit M. Crantz d'après M. de Buffon, si sous le Pôle ce n'étoit qu'une mer, elle ne s'y geleroit pas, soit à cause du mouvement continuel des vagues agitées par l'oscillation de la marée & par l'inconstance des vents, soit parce que le froid n'y est pas aussi excessif que le fait présumer la latitude du climat. S'il y a des terres sous le Pôle, la glace n'y prendroit pas pour cela, de façon à couvrir toute l'étendue de la Mer Glaciale. Il faut donc supposer que celle-ci reçoit tout ce qu'elle en donne, des fleuves de la grande

Recherches  
& conjectures,  
sur la cause &  
le lieu de la  
formation de  
ces glaces.



Tartarie, des côtes de la nouvelle Zemble & du Spitzberg, & de la côte orientale du Groënland, d'où toutes ces glaces sont portées par un grand courant uniforme & régulier, le long de l'Islande, autour du Cap des États, ou à travers le Détroit de Forbisher vers celui de Davis au 65<sup>e</sup> degré de latitude, où le même courant de l'Est à l'Ouest les rejette des côtes du Groënland vers celles de l'Amérique.

Les petits Golpes que les montagnes mettent à l'abri des vents, se gèlent tous les hyvers, & se couvrent de pièces de glace, qui sont les unes d'eau salée, & les autres d'eau douce. Mais les vents impétueux du printems les brisent & les poussent à la mer. On voit de ces glaces s'étendre l'espace de plusieurs lieues sur le bras gauche de Bals-River, au Nord de cette Baye. C'est une chose que j'ai examinée avec attention, dit M. Crantz, dans un voyage que je fis à Pissikfarbik. J'allai six lieues plus avant dans la Baye, & j'en trouvai encore couverte de glace le premier de Juin, mais pourtant libre & navigable près de la terre. Je descendis & fis une lieue à pied dans un vallon, pour voir quelques ruines des anciens Norvégiens, sur les bords d'un grand lac d'eau douce : mais ce ne sont plus qu'un grand amas de pierres, couchées sous les herbes. La vallée me parut large d'une lieue & longue de deux. Elle est traversée d'un petit ruisseau qui s'égare, s'arrête, & forme dans sa route divers petits étangs. Les montagnes voisines ne sont pas aussi roides que celles qui s'élèvent en pleine mer; elles offrent à l'œil une assez riante perspective de verdure. Le Soleil qui me brûloit entre ces côteaux, m'obligea bientôt d'en descendre. Tandis que mes Matelots Groënlandois étoient occupés à la pêche du saumon, je gagnai seul une petite montagne, d'où j'aperçus au Nord la baye couverte de glace vers son embouchure. J'eus la curiosité de traverser un marais d'une demi-lieue de largeur, tapissé d'un gazon, où les Groënlandois passent quand ils vont avec leurs canots sur la rête ou sous le bras, prendre des veaux marins aux bords de la baye. Mais comme je ne pouvois pas bien voir les glaces dans toute leur étendue, j'avancai plus loin par ce même chemin, sur une langue de terre élevée. Là je découvris un champ de glace qui s'étendoit à la longueur de douze lieues, sur une de largeur. Un peu plus loin, on la voit occuper jusqu'à vingt lieues dans ces deux dimensions. Mais je ne pûs discerner la mer d'aucun côté; quoiqu'un certain brouillard dont elle se couvre, me fît juger à peu près où devoit être l'embouchure de la baye. Il ne me fut pas permis d'aller plus loin; il étoit dix heures du soir, & le Soleil se couchoit. Du côté de l'Est, où des terres, je vis une plaine de glaces brisées, flotter l'espace d'une lieue en long, sur une demi-lieue de large. Elles s'élevoient ensuite, autant que je pus le discerner, jusqu'à la hauteur d'une tour assez grande, & présentoient d'une montagne à l'autre, comme une rue de maisons, avec des toits en talus terminés en pointe. Je m'imaginai que c'étoit là la fin de la baye; car au-delà, je vis la glace s'élever en amphithéâtre entre les montagnes, l'espace de six lieues, semblable aux cascades d'un torrent écumeux, qui se précipite de roche en roche. Une montagne assez peu élevée, & qui n'avoit pas beaucoup de neige, terminoit à l'Orient cette longue perspective de glace, qui s'étendoit fort loin à droite & à gauche.

En

En général les glaces suivent la direction des courans ou des vents. Si le vent est à l'Ouest, il pousse les glaces dans les bayes de concert avec le flux des marées. S'il tourne à l'Est ou au Nord, il les chasse & les reporte à la mer avec le reflux. De-là elles suivent les courans au Nord, d'où elles se détournent au Sud des terres septentrionales de l'Amérique, jusqu'à ce qu'elles y soient fondues par le Soleil. Ainsi la côte occidentale du Groënland, est alternativement couverte ou délivrée des glaces, selon l'influence & la direction des marées, des vents, ou des courans. Quand elles sont à une certaine hauteur, si c'est alors le vent d'Ouest qui domine, les Groënlandois ne peuvent se mettre en mer, sans courir de grands risques. Mais ce concours de difficultés arrive rarement, & ne dure gueres plus de quinze jours.

La Providence a d'ailleurs dédommagé les habitans du Groënland, des peines de la mer, par des avantages que cet élément leur rapporte. Si la Nature leur refuse des forêts & des arbres, elle ordonne à l'océan de jeter sur leurs côtes une grande quantité de bois, que les glaces des montagnes ont enfermé dans leur sein, ou du moins entraîné dans leur chute. Sans cela les Européens ne sçauroient comment se chauffer en ce pays-là, & les Groënlandois manqueroient de matériaux pour construire leurs maisons, leurs tentes & leurs batteaux, & surtout pour emmancher ces flèches ou ces harpons, qui leur procurent la subsistance, les vêtemens, le chauffage & la lumière par la pêche & la chasse. Parmi ces provisions de bois que leur apportent les courans, on voit de grands arbres déracinés qui roulant des années entières sur les flots & les glaces, ont perdu leurs branches & leur écorce, & se trouvent rongés par le tems & les vers. Ce sont ordinairement des saules, des aulnes, du bouleau, qui viennent des bayes du Sud, ou des trembles que la mer charrie de plus loin : mais la plus grande partie consiste en pins & en sapins : cette dernière espèce est un arbre dur & rougeâtre, traversé de veines très-sensibles ; il est d'une odeur plus agréable que le sapin ordinaire.

Ce bois vient de quelque pays fertile sans doute, mais froid & montagneux. Quel est-il ? on l'ignore : ce ne peut être la terre de Labrador, contrée de l'Amérique assez voisine du Groënland ; parce que ces arbres viennent avec les glaces que les courans poussent en Amérique, loin de les en amener. On pourroit plutôt croire qu'ils seroient apportés du Canada par un courant qui les pousseroit au Spitzberg, & de-là sur le Groënland ; mais ce devroit donc être des bois du Nord de l'Amérique, & surtout des chênes, qui sont très-communs dans le Canada : cependant on ne recueille dans ces débris, en fait de chênes, que quelques planches de vaisseau. Ellis, qui a trouvé de ce bois flottant dans la baye d'Hudson, dit qu'il y a des gens qui le croient tiré de la Norvège : mais, ajoute-t-il, les vents du Nord-Est, qui sont très-violents dans ces contrées, repousseroient ces débris, comme les courans qui portent du Sud au Détroit de Davis & à la baye d'Hudson, arrêteroient tout ce qui peut venir de l'Amérique aux côtes du Groënland. Ellis conclut donc, que les terres méridionales de ce pays même, fournissent la grande quantité de bois, dont la rive occidentale est toujours couverte par les glaces. Mais il établit son sentiment sur

Tomme XIX.

C

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Des bois flottans.

Conjectures  
sur l'endroit  
d'où viennent  
ces bois flottans.



le rapport de M. Egede, qu'il a mal entendu. Car celui-ci dit qu'au Midi le Groënland produit des saules & des aulnes aussi gros que la cuisse; mais les bois flottans sont des pins de la grosseur d'un mât de navire; or l'on n'en trouve point dans le pays d'où les fait venir le Voyageur Ellis.

Ce bois encore un coup, est apporté par les courans, & ceux-ci viennent de l'Est. S'il y a quelque pays qui produise abondamment de cette sorte de bois flottans, c'est de-là sans doute que la mer les tire en quantité; & plus loin on en trouvera, plus il faut reculer la terre qui les donne. Or il croît de cette espèce d'arbres dans l'Islande plus que partout ailleurs. J'ai vu dans un ancien Journal Maritime d'un Navigateur Allemand, deux bayes au Sud-Est de l'Isle de Jean Mayen, sous le 75<sup>me</sup> degré, dont les bords étoient tellement couverts de ce bois apporté par les glaces, qu'il y en avoit de quoi charger un vaisseau. Il faut donc l'aller chercher plus haut, soit au Pôle, ou vers l'Orient. Mais quand il y auroit des terres sous le Pôle, il est à présumer qu'elles ne produiroient guères que des arbrisseaux ou des buissons, comme le Groënland: ainsi ces grands arbres flottans ne pourront venir que de la Sibérie ou de la Tartarie Asiatique, où les bois sont arrachés des montagnes par les grosses pluies & les débordemens qui enlèvent des pièces de terre toutes couvertes d'arbres, les roulent dans les grandes rivières, & de-là dans la mer. Ensuite les glaces flottantes les entraînent avec le courant vers le Pôle, jusqu'au voisinage du Spitzberg, où les courans du Nord les repoussent entre l'Islande & le Groënland au Sud-Est, & par le Cap des Etats, les jettent dans le Détroit de Davis. Mais comme c'est là, vers le 65<sup>me</sup> degré, que le courant commence à changer, les bois flottans cessent d'aller au Nord, & se détournent à l'Ouest de l'Amérique; aussi n'en trouve-t-on point à la baye de Disko, ni au-dessus. Cependant il vient des sapins au Kamtschatka qui n'en produisent point; & les habitans disent que ce sont les vents d'Est qui les leur amènent, sans doute de la contrée de l'Amérique opposée au Kamtschatka. Dans ce cas on pourroit supposer que ces sapins poussés de l'Amérique par les grands courans, qui vont de l'Est à l'Ouest, suivant la direction naturelle de l'Océan, font le tour du Kamtschatka, & passent devant la Léna, grand fleuve de la Tartarie, qui les pousse au Nord vers le Spitzberg & la côte Orientale du Groënland.

Des marées.

Après les glaces & les bois, flottans sur la mer du Groënland, il n'y a rien de plus digne de l'attention des Observateurs, que le cours des marées. Le flux qui détermine la force & la direction des courans, change régulièrement au Groënland comme sur les autres côtes de l'Océan, & suit le cours périodique des phases de la Lune. Du Sud au Nord, il va toujours en diminuant depuis la hauteur de trois brasses, & ne monte pas plus d'un pied au-dessus de la baye de Disko. Cependant en ce lieu-là même, il s'élève de plus de trois brasses aux grandes marées, c'est à-dire aux nouvelles & pleines Lunes. Le vent augmente avec le flux, de façon qu'on prévoit l'un par l'autre: ainsi trois jours avant & après les grandes marées, surtout de l'Équinoxe, on doit s'attendre à des tempêtes, quoiqu'elles n'arrivent pas toujours.

L'aiguille aimantée varie dans la boussole de deux points & demi, c'est-à-dire environ de 28 degrés, tournant vers l'Ouest. A l'extrémité de la baie de Baffin, elle varie de cinq points ou 56 degrés; & c'est la variation la plus considérable qu'on ait encore observée.

Les puits & les sources qui sont avancés dans les terres, montent & baissent avec les changemens des phases de la Lune & des périodes des marées. En hyver, dans le tems même où tout est couvert de glace & de neige, on voit sourdre & disparaître avec le flux & le reflux des fontaines toutes nouvelles, dans des lieux où communément il n'y avoit point d'eau, & fort élevés au-dessus du niveau de la mer : car en général le Groënland n'est pas aussi bien fourni d'eaux que les pays élevés des climats plus chauds, & la plupart des sources, qui d'ailleurs offrent une eau claire & même très-saine, sortent d'un terrain imbibé d'une neige fondue, qui se filtre dans ses veines. On trouve çà & là dans les vallons, de beaux étangs formés & entretenus par les glaces & les neiges qui distillent des montagnes. Il ne peut y avoir de grandes rivières en ce pays de frimats; car il est traversé de petits vallons ferrés entre des montagnes escarpées, dont le sommet très-élevé se couvre de glaces, qui ne fondant presque point, fournissent peu de torrens. Les sources qui donnent de l'eau dans l'été, sont bientôt arrêtées par le froid des hyvers : ainsi les hommes & les animaux du Groënland mourroient de soif, si la Providence n'y envoyoit pas en hyver des pluies fréquentes & des fontes de neige qui remplissent les étangs.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Variation de la  
boussole.

### CHAPITRE III.

#### *De l'air & des saisons.*

QUOIQUEUN pays où la neige & la glace ont des retraites éternelles, ne puisse qu'éprouver un froid excessif, cependant il y est supportable même au cœur de l'hyver, dans les endroits où les habitans jouissent des rayons du Soleil, pendant une heure ou deux; malgré la rigueur de la gelée, qui glace les liqueurs les plus fortes, jusque dans les chambres chaudes. Mais dans les climats où cet astre bienfaisant ne s'élève point sur l'horison, les gens qui prennent du thé, voyent geler leur tasse sur la table où ils la posent. « La glace & la gelée, (dir M. Paul Egede, dans son Journal du 7 Janvier 1738), tapissent l'intérieur de la cheminée jusqu'à l'embouchure des poëles, sans qu'elles puissent fondre au feu qu'on y fait tout le jour. Le tuyau de la cheminée est couvert d'une voûte de glace, percée de petits trous, que la fumée à creusés en s'évaporant. Les portes & les murailles sont plâtrées de neige ou incrustées de glace; & ce qu'on aura peine à croire, tout gele dans l'intérieur des maisons, le linge dans les tiroirs, le bois du lit: le duvet même des oreillers & des lits, se gele d'un pouce d'épaisseur. Il faut casser la viande quand on la tire des barils pour la manger, & même après qu'on l'a mise sur le feu dans de l'eau de neige, la surface doit bouillir assez longtems, avant

Du froid.



» que la pointe du couteau puisse pénétrer au - dedans de la pièce de  
» viande ». Tels sont les effets du froid à la baye de Disko ; mais en gé-  
néral cette extrême rigueur fait bientôt place au dégel , & le temps passe  
de l'un à l'autre tous les quatre ou cinq jours.

Des bruines.

Le plus grand froid commence dans le Groënland , comme partout  
ailleurs , à la nouvelle année , & devient si perçant aux mois de Février &  
de Mars , que les pierres se fendent en deux , & que la mer fume comme  
un four , sur-tout dans les bayes. Cependant le froid n'est pas aussi sensi-  
ble au milieu de ce brouillard épais que sous un ciel sans nuages. Car dès  
qu'on passe des terres à cette atmosphère de fumée qui couvre la surface &  
les bords des eaux , on sent un air plus doux & le froid moins vif , quoi-  
que les habits & les cheveux y foyent bientôt hérissés de bruine & de  
glaçons. Mais aussi cette fumée cause plutôt des engelures qu'un froid sec ;  
& dès qu'elle passe de la mer dans une atmosphère plus froide , elle se  
change en une espèce de verglas que le vent disperse dans l'horizon &  
qui cause un froid si piquant , qu'on ne peut sortir au grand air sans ris-  
quer d'avoir les mains ou les pieds entièrement gelés. C'est dans cette  
saison qu'on voit l'eau glacer sur le feu avant de bouillir ; c'est alors que  
l'hiver pave un chemin de glace sur la mer , entre les Isles voisines , &  
dans les bayes & les détroits ; c'est alors que les Groënlandois meurent  
souvent de faim , ne pouvant aller dehors pour la chasse , ou pour la pêche ,  
ni pour se procurer la moindre nourriture ; & quand ils sortiroient , où  
en trouveroient-ils ?

Eté du Groën-  
land.

Un hyver si rigoureux est toujours bien long ; cependant ce Peuple com-  
pte son été depuis le commencement de Mai jusqu'à la fin de Septembre :  
car durant les cinq mois de cet intervalle , il campe dans des tentes. Mais  
la terre n'est bien amollie & détremée par le dégel , qu'au mois de Juin ,  
encore n'est-ce qu'à la surface , & il ne laisse pas de neiger jusqu'au solstice  
d'été. La neige reprend au mois d'Août , mais ne s'empare des cam-  
pagnes qu'en Octobre. On dit pourtant qu'il tombe moins de pluie & de  
neige dans le Groënland qu'en Norvege. Rarement voit-on la neige sur  
les bords de la mer au-dessus d'un pied de profondeur , si ce n'est dans les  
endroits où le vent en fait des monceaux , & jamais elle n'y séjourne long-  
temps ; quand elle ne fond pas au soleil , le même vent qui l'a entassée ,  
la disperse en tourbillons d'une poudre si subtile , que les habitans n'osent  
se montrer hors de leur porte. Il y a des années de suite où la neige sé-  
journe depuis l'équinoxe d'automne jusqu'au solstice d'été , accumulée en  
certains endroits creux ou bas , à la profondeur de plusieurs brasses , où  
elle gèle bientôt de façon qu'on y peut marcher en sûreté avec des raque-  
tes , ou fouliers de neige , & alors on voit quelquefois pleuvoir bien des  
jours avant qu'elle dégèle & se fonde.

L'été du Groënland moins long qu'ailleurs , y est pourtant assez chaud  
pour qu'on soit obligé de se dégarnir quand on marche , sur-tout dans les  
bayes & les vallons , où les rayons du soleil se concentrent , sans que les  
vents de mer y pénètrent. L'eau qui reste dans les bassins & les creux des  
rochers après le flux , s'y coagule au soleil & s'y cristallise en un très-beau  
fel de la plus grande blancheur. Enfin la chaleur devient si vive sur cette



même mer, où la glace a duré six mois, que dans certains jours serains de l'été, la poix & le goudron se fondent tout autour des vaisseaux; mais ces effets sont rares, soit parce qu'ordinairement les étés sont rafraîchis par des vents qui soufflent du côté des Isles de glace, au point que le soir on est forcé de reprendre ses doubles fourrures; soit à cause des brouillards frais qui régnerent sur la côte depuis Avril jusqu'au mois d'Août, & quelquefois si fort épais, qu'à peine peut-on voir les vaisseaux devant soi. Souvent le brouillard est si bas qu'on le confond avec l'eau même, d'où sa vapeur s'élève; mais alors la cime des montagnes en est plus claire, & le Voyageur respirant aux rayons du soleil, porte sa tête au-dessus des nuages, tandis que ses pieds marchent dans les ténèbres.

En général, la plus belle saison du Groënland est l'automne; mais sa durée est courte, & souvent interrompue par des nuits de gelée très-froides. C'est à peu près dans ces tems-là que sous une atmosphère noircie de vapeurs & teinte de rayons, on voit les brouillards qui se gèlent quelquefois jusqu'au verglas, former sur la mer comme un tissu glacé de toile d'araignées, & dans les campagnes charger l'air d'atomes luisans, ou le hérissier de glaçons pointus semblables à de fines aiguilles.

On a remarqué plus d'une fois que le tems & la saison prennent dans le Groënland une température opposée à celle qui régné dans toute l'Europe; en sorte que si l'hiver est très-rigoureux dans les climats tempérés, il est doux au Groënland & très-vif en cette partie du Nord, quand il est le plus modéré dans nos contrées. A la fin de 1739 l'hiver fut si doux à la baie de Disko, que les oyés passèrent au mois de Janvier suivant, de la zone tempérée dans la glaciale, pour y chercher un air plus chaud; & qu'en 1740, on ne vit point de glace à Disko jusqu'au mois de Mars, tandis qu'en Europe elle régna constamment depuis Octobre jusqu'au mois de Mai. Celui qui fait cette observation, ajoute que le soleil, qui a coutume de reparoître au Groënland, peu de jours après le nouvel an, ne s'y laissa voir qu'en Février, quoique le ciel y fût clair & serain. L'Observateur attribue ces deux effets très-singuliers, en eux-mêmes & par leur contraste, aux exhalaisons douces & imperceptibles qui furent repoussées aux bords du Groënland par les froids rigoureux des climats plus tempérés.

De même l'hiver de 1763, qui fut extrêmement froid dans toute l'Europe, se fit si peu sentir au Groënland, qu'on y a vu quelquefois des étés moins doux.

En général l'air du Groënland est pur, léger & très-sain. On y peut vivre long-tems en bonne santé, pourvu qu'on ait l'attention de s'y tenir habillé chaudement, & d'y prendre une nourriture frugale, & un exercice modéré. Aussi n'y voit-on guères aucune des maladies communes en Europe, ni d'autre incommodité que le scorbut, & quelque mal aux yeux, ou douleur de poitrine, qui procèdent des diètes longues & forcées, des froids excessifs, & de la blancheur éblouissante des neiges; mais ces maux sont rares. Les premiers Missionnaires Allemands que le zèle a transportés dans ces climats éloignés, y ont joui trente ans d'une santé vigoureuse, sans aucune maladie considérable, malgré la vie étroite & dure

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Brouillards de  
verglas.

Contraste  
singulier entre  
les saisons du  
Groënland &  
celles de l'Europe.

Salubrité de  
l'air.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Tems constamment variable en hyver, & d'un beau fixe en été.

Impétuosité des vents.

Des ouragans.

Des tourbillons.

Préface des tempêtes.

Peu d'orages ou de tonnerres.

Été sans nuit

qu'ils y menoient, sur-tout dans les commencemens, où ils n'avoient qu'une mauvaise nourriture, qui même leur manquoit souvent. Ces Missionnaires parvenoient à la plus grande vieillesse parmi les glaces de l'Ourse, tandis que leurs Confreres mouroient jeunes dans des pays plus chauds. Les Groënlandois eux-mêmes se défendent très-bien des rigueurs de leur climat, & se trouvent plus incommodés des chaleurs de l'été & de l'humidité des hyvers dans les Ports d'Allemagne, quand ils y viennent, que des froids plus vifs & plus longs de leur païs natal.

Le tems y est variable; la pluie n'y dure guères, sur-tout à Disko, où le ciel, dit-on, est constamment beau durant l'été. On y voit peu de pluies d'orage ou de grêles subites. Les vents y changent aussi souvent qu'ailleurs. Quoiqu'ils viennent des terres ou des montagnes, ils ne sont pas si forts ni si froids qu'on l'imagine, & même ils contribuent à rendre le tems plus beau. M. de Buffon qui veut que les vents suivent la température des zones, & qui faisant régner le vent d'Est, ou le vent du soleil, dans la zone torride, prétend que les vents des poles soufflent aux zones glaciales, ne sçait peut-être pas, dit M. Crantz, que plus on avance vers le Nord, plus on éprouve de ces vents du Midi qui causent des dégels au plus fort des hyvers.

Cependant il y a des vents si impétueux au Groënland, principalement dans l'automne, que les maisons s'en ébranlent & se fendent, les tentes & les bateaux en sont emportés dans les airs, & les flots de la mer balayés & dispersés en pluie sur les terres. Les Groënlandois assurent même que les ouragans ont souvent roulé dans l'air & mis en pièces, des pierres qui pesoient deux livres. Quand ils veulent sortir pour mettre leurs canots à l'abri, ils sont obligés de ramper sur le ventre, de peur d'être le jouet des vents. En été on voit s'élever de semblables tourbillons, qui bouleversent les flots de la mer, & font pirouetter les bateaux. Les plus fieres tempêtes viennent du Sud, tournent au Nord, s'y calment, & finissent par épurer les eaux. C'est alors que la glace des bayes est enlevée de son lit, & se disperse sur la mer en monceaux. Ces tempêtes sont annoncées d'avance par un cercle qui se forme autour de la lune, & par des rayons de diverses couleurs qui brillent dans les airs.

Quelquefois il s'élève des nuages orageux, d'où sortent des éclairs; mais rarement sont-ils accompagnés du tonnerre: & lorsqu'on l'entend par hazard, on ne peut discerner au bruit, si c'est réellement la foudre qui gronde, ou la glace qui se brise, ou des pierres qui roulent d'un rocher. On ne voit guères non plus dans le Groënland, de tremblemens de terre, ni de volcans, quoiqu'il soit voisin de l'Islande où ils sont si communs. On n'y trouve pas même de pierres de soufre. Ainsi la Nature économise ses fœux comme ses bienfaits, épargnant les orages & les pestes de la zone torride, aux païs qu'elle a soumis à l'inclémence des hyvers.

L'été n'a point de nuit pour les Groënlandois: car au-dessus du 66<sup>me</sup> degré, le soleil ne se couche point quand il a atteint le signe du cancer. Sous le 64<sup>me</sup> degré, il ne disparoit qu'à dix heures dix minutes du soir, pour reparoitre cinquante minutes après. Ce n'est pas qu'il ne reste environ trois heures quarante minutes sous l'horizon; mais comme on voit dans



le mois de Juin ses rayons toujours dardés ou réfléchis sur la cime des montagnes, on peut dire qu'il n'est pas tout-à-fait absent, d'autant plus que durant ce mois & le suivant, il éclaire l'horizon par un crépuscule, à la lueur duquel on lit & l'on écrit sans chandelle en très-petits caractères. Les habitans de cet horizon profitent de ces longs jours pour chasser & pêcher toute la nuit, & les Navigateurs pour passer sans danger à travers les glaces des mers voisines. Quoique le soleil ne se couche point entièrement au fort de l'été, cependant sa lumière n'est pas aussi vive le soir qu'à midi, mais son éclat baisse insensiblement avec son disque, & devient foible comme un clair de lune, au point qu'on peut fixer ses rayons sans en être ébloui.

Par la même raison que le Groënland a des jours sans nuit, il doit avoir des nuits totales & sans mélange de jour. La baie de Disko ne voit point la face du soleil depuis le 30 de Novembre jusqu'au 12 de Janvier. On n'a pour suppléer à cette absence, qu'un foible crépuscule qui naît de la réflexion des rayons que cet astre laisse tomber sur les hautes montagnes & sur les brouillards épais dont le froid compose l'atmosphère de la zone glaciale. Malgré cet abandon du soleil, les nuits ne sont jamais aussi noires sous le Pole que dans les autres pays; car la lune & les étoiles semblent y redoubler de lumière & de scintillation, & leurs rayons répercutés par la neige & la glace dont la terre est couverte, jettent une lueur assez vive au milieu de ces nuits froides, pour qu'on puisse marcher sans lanternes, & même lire facilement les caractères moyens de l'Imprimerie. Durant la disparition du soleil, la lune veille presque toujours sur ces climats ténébreux, aussi ne l'y voit-on guères durant l'Été, non plus que les étoiles, depuis Mai jusqu'au mois d'Août. Mais indépendamment de l'astre des nuits, on a pour s'éclairer une lumière continue qui brille dans le Nord, & dont les nuances & les jeux variés font un des phénomènes les plus curieux de la Nature.

Sans entrer dans des recherches profondes sur la cause de cette lumière boréale, j'observerai, dit M. Crantz, qu'en moi, ni personne de ceux qui ont vécu long-tems dans les pays les plus septentrionaux, nous n'avons jamais vu de véritable aurore boréale dans le Nord ou le Nord-Est; car ce n'en est point une que cette lumière bleue que l'atmosphère éclairée du soleil réfléchit sur l'horizon: mais l'aurore boréale part constamment de l'Est ou du Sud-Est, d'où elle s'étend presque toujours jusqu'au Nord-Ouest, & quelquefois éclaire tout l'horizon. Ainsi les aurores boréales n'ont pas la même situation au Groënland que dans la Norvege, la Laponie, la Russie & les autres contrées de l'Europe. Au reste comme les glaces de la mer, & les volcans de l'Islande, sont à l'Est & au Sud-Est du Groënland, & que ces phénomènes augmentent de tems en tems comme les lumières boréales, il peut y avoir entre ces effets singuliers de la nature, des rapports & des liaisons, qui bien constatés par une suite d'observations, nous aideroient à découvrir la cause de l'aurore boréale.

Tout ce que j'ai remarqué de particulier sur ce phénomène, continue M. Crantz, c'est que le tems s'adoucit à mesure que la lumière de ces aurores est plus tranquille, & qu'à proportion qu'elle s'agite & devient plus rouge, il s'élève des tempêtes vers le Sud. Cette observation est directement contraire à celles que nous faisons dans la zone tempérée, sur ces mêmes apparitions.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Hyver sans  
jour.

Aurore boréale

Rapports entre les volcans, les glaces, & l'aurore boréale.



On voit aussi depuis quelques années des feux follets qui tombent du ciel dans l'eau. Sans parler de l'arc-en-ciel, des étoiles errantes, & d'autres météores ou phosphores, communs dans tous les pays, il y a dans le Groënland, plus souvent qu'ailleurs, des parhélics, & des cercles lumineux autour de la lune, qui sont autant d'effets de la brume, même dans le tems où le ciel paroît le plus serain. J'ai vu, dit notre Voyageur, un arc-en-ciel, qui au lieu de ses couleurs dominantes, n'offroit aux yeux qu'une raie d'un gris pâle sur un fond blanc. Le tems étoit alors obscurci & troublé par un nuage de grêle. Mais parmi tous les phénomènes, ce qui m'a le plus frappé & le plus occupé l'imagination, c'est d'avoir vu dans un beau jour d'été fort chaud & très-clair, les Isles de Kookernen présenter un aspect tout différent de celui qu'elles ont naturellement. D'abord elles paroissoient plus grandes comme à travers un verre de loupe, & si voisines que de Goodhaap où j'étois, j'en comptois à quatre lieues de distance toutes les pierres & les creux remplis de glaces. Quelque tems après la scène changea de face, & ne laissa voir qu'une campagne couverte d'un bois taillis. A cette décoration succéda bientôt un tableau mouvant de toutes sortes de figures où se représenterent tour à tour des vaisseaux avec leurs voiles & leurs pavillons, des Châteaux antiques & ruinés avec des tours renversées, des nids de cigognes & mille phantômes semblables que les nuages peignent souvent à l'imagination, mais qui s'éloignant peu à peu, s'évanouirent enfin sans retour. Dans ces sortes d'apparitions l'air est ordinairement clair, mais cependant chargé de vapeurs subtiles, comme dans un tems chaud & pesant. Lorsque ces vapeurs s'arrêtent à une certaine distance entre l'œil de l'Observateur & les Isles de Kookernen, celles-ci s'aggrandissent comme au travers d'un verre convexe; & communément deux heures après il s'élève un léger vent d'Ouest qui ramasse les vapeurs & les condense en un petit brouillard avec lequel se perdent & disparaissent ces jeux de la Nature.

M. Crantz termine ce chapitre intéressant par des observations éphémériques, où il rend compte des variations du tems, qu'il a suivies durant une année entière. Mais comme ces sortes de détails n'appartiennent qu'à une certaine classe de Sçavans & de Physiciens, on en fait un article à part que les autres Lecteurs peuvent omettre, pour s'épargner de l'ennui.

*Observations Météorologiques faites au Groënland, depuis le mois d'Août 1761, jusqu'au même mois de 1762.*

L'hiver de 1761, fut extrêmement doux, & d'un tems variable, avec très-peu de neige.

Au mois d'Août, il y eut un beau soleil, fort chaud, entremêlé de grêle qui venoit du Midi. Vers la fin, on eut du brouillard, de la glace, mais point sur la mer. Ce tems fut accompagné d'un soleil chaud, suivi de neige & d'une pluie froide.

En Septembre, le vent fut d'abord Nord-Est, le tems clair & chaud, la glace d'un pouce d'épaisseur là où le soleil ne donnoit point. Ensuite le vent tourna vers le Sud, & le tems fut d'une chaleur calme & très-pesante; puis

puis le vent au Sud-Ouest avec de la pluie; enfin une rude tempête du Sud & puis du Nord. Alors la terre fut gelée, sans pouvoir dégeler au soleil. Il y eut deux ou trois pouces de glace, mais sur l'eau douce.

En Octobre, vent de Nord-Est avec la neige qui dura quelques jours; ensuite même vent orageux & froid, puis la neige épaisse de quatre doigts, qui séjourna avec un tems très mauvais venant du Sud.

Au commencement de Novembre, le vent de Nord-Est devint si froid, que l'eau gela dans les maisons, & les liqueurs au dehors. Le fond des bayes charia des glaces, & l'eau de la mer se gela. Cependant le soleil étoit si chaud durant le jour, que la neige disparoissoit devant ses rayons. Ensuite le vent fut au Sud-Est, accompagné de gresil; puis le dégel, la grêle, la neige, enfin le vent au Sud.

En Décembre, tout fut couvert de neige. Après un tems d'orage & d'éclairs, vint un froid aussi vif qu'il en eût jamais été; mais il fut bientôt suivi d'un tems doux & de vents de Sud-Est; & l'année finit ainsi.

Le mois de Janvier commença par des vents de Nord & de Nord-Est, qui annonçerent les grands froids de bonne heure, & charierent des glaces, du fond des bayes dans la mer. Ensuite le tems s'adoucit, la neige vint, entremêlée de froids secs qui ne duroient que cinq ou six jours.

En Février, même-tems à peu près, mais bientôt suivi de grêle & de verglas; puis un tems doux avec un peu de neige; puis le dégel & la grêle avec les vents d'Est & du Midi; enfin le froid & la grêle tout ensemble.

Tout le mois de Mars fut un printemps précoce, & la saison, plus douce qu'on ne l'a communément en Allemagne, fut accompagnée des vents de Sud, d'Est & de Nord-Est, mais qui se calmoient durant le jour. On s'attendit à un mois d'Avril froid, & à voir flotter les glaces par les vents de Sud & d'Orient.

En Avril, le vent de Nord-Est amena d'abord des froids très-vifs qui devinrent supportables, puis un tems de grêle avec un vent de Sud-Est. On commençoit à se passer de feu; mais vers la fin le froid reprit très-vivement & se soutint, quoique le vent d'Est amenât le dégel.

Au mois de Mai le dégel fut interrompu par la gelée & de grandes neiges: ensuite des jours chauds & des nuits froides, puis la grêle à la fin.

Juin annonça l'été par des chaleurs. La terre dégela profondément. On sema les jardins. Vint ensuite un tems de neige froide, avec des vents de Sud-Ouest très-violens. L'été parut, mais rafraîchi par un vent de Nord-Est, & le mois finit par les brouillards & la grêle qui vinrent du Sud-Ouest.

Juillet produisit d'abord de la grêle, puis des jours chauds, mais agréables, suivis d'un vent de Midi, dont la forte chaleur fut tempérée par le zéphir de l'été.

L'Auteur observe à la fin de ce Journal, que dans le Groënland il régné la plupart du tems un grand calme, dont la durée augmente à mesure qu'on avance dans le nord.

Il résulte en second lieu de ces observations, que les vents sont aussi variables dans cette région que partout ailleurs. Souvent même il souffle un vent très-fort, sur les côtes entre les Isles, tandis qu'un calme profond



domine sur la mer ; ou tout au contraire la mer est agitée , & la terre tranquille. On voit aussi les vents de terre qui règnent dans le beau tems , changer le lendemain avec les vents de mer.

On remarque enfin que dans les plus rudes hyvers , il y a des vents du Midi qui amènent un tems doux & de la grêle. C'est ce qu'on voit sur-tout à Disko , & plus loin dans le Nord. Ces vents du Sud sont d'autant plus agréables , qu'ils soulagent les hommes & les animaux en leur fournissant par le dégel des eaux à boire ; mais ils occasionnent aussi plus de glace , par ce que la grêle & la neige fondues au dégel , se regèlent d'autant plus vite dans les nuits froides , de même que l'eau quand elle a été chauffée , est plus susceptible de congélation. Ainsi comme le vent du Midi soufflé constamment au pôle arctique , il devroit y tempérer le froid par le dégel ; mais aussi la glace y reprend plus fortement , sur-tout s'il y a plus de terre que de mer au pôle.

## CHAPITRE IV.

*Des différentes espèces de terres & de pierres.*

LES terres méritent d'autant plus d'être observées dans le Groënland , qu'il y en a très-peu ; la mer qui l'environne ayant englouti presque toute la substance de ce pays dans ses Golpes , où les glaces & les neiges brisées & fondues tombent & se précipitent avec ce qu'elles peuvent enlever & déraciner sur les rochers qui ne sont , pour ainsi dire , que les ossemens nuds & décharnés de la terre végétale & vivante. Ce qui lui reste de moëlle & de sève , n'est qu'une légère couche d'argille , de sable ou de tourbe. Cette argille , qui couvre les environs de *Good-Haap* , est d'un bleu pâle , mêlée de sable sans suc & sans consistance. Ailleurs on en trouve d'une espèce plus grasse , d'un gris clair , avec le brillant d'un minéral semblable à l'argent , & la vertu de résister au feu. Ici l'argille est mêlée d'un sable fin & léger , très-luisant ; & cette terre est propre à l'engrais des campagnes. Là c'est une autre sorte de sable qui se mêle à l'argille ; ce sable d'un beau blanc est comme des perles , extrêmement pesant. La plupart des terres sablonneuses du Groënland tirent sur le gris ou le brun , & sont mêlées de quantité de pierres ; mais produiroient beaucoup de choses , si elles étoient engraisées.

Terres argil-  
leuses.

Sablonneuses.

Tourbe.

La tourbe se trouve dans les endroits marécageux , avec un mélange de coquilles de moule , de sable & de gravier ; mais elle n'est pas bonne à brûler. La meilleure est entrelacée de racines , de mousse & d'herbes séchées , & quelquefois de débris de pierre & de bois. On la trouve dans les terrains bas , partie sur un fond sablonneux , & partie sur le rocher. Cette tourbe contient aussi des petoncles qu'on ne retrouve point ailleurs dans le pays ; ce qui , joint aux coquillages de moules , feroit supposer que la mer a couvert autrefois ce terrain. Mais il est encore plus probable qu'il s'est engraisé de la dépouille des montagnes voisines que la pluie a rongées jusqu'au roc. Une raison d'analogie vient à l'appui de cette conjecture ; c'est que la

meilleure espèce de tourbe se trouve sur les sommets les plus élevés de petites îles désertes & de rochers presque nus, où des nuées d'oiseaux vont se jucher la nuit, & déposer leurs œufs durant le jour. Le peu de terre qu'il y avoit sur ces hauteurs, étant mêlée avec le fumier de ces oiseaux, a dû produire de la mousse & du gazon dans son tems ; ces végétaux nourris de nouvelles couches de fumier, de plumes, de coquilles d'œufs, d'ossements & d'autres débris qu'on déterre jusqu'à une certaine profondeur, ont formé à la longue un bon lit de tourbe, de deux pieds d'épaisseur, qui couvre la cime des rochers. Cette tourbe est dure à couper, à cause des racines de végétaux dont elle est hérissée, mais elle fait un très-bon feu, & une belle flamme.

Après la terre viennent les rochers. On ne peut guères dire ce qu'ils contiennent, parce que les montagnes du Groënland ne sont pas assez accessibles pour qu'on y fouille. Mais au défaut d'autres recherches, il est permis de juger des matières que renferment ces rochers, par celles de leur surface, & par les fragmens ou les débris qui s'en détachent. Si les montagnes voisines du Pôle sont moins hautes que celles des environs de l'Equateur, elles ont aussi moins de neige & de glace, surtout les plus méridionales du Groënland. Celles-ci ne présentent qu'une roche dure, d'un gris clair, sans lits ni veines bien distinctement tracés ; on n'y trouve habituellement de la neige que dans des fentes ou des crévasses profondes. Mais les glaces & les neiges ont établi leur séjour éternel dans les montagnes qui forment un large dos au milieu du Groënland. De tous ces sommets élevés il se détache de grands quartiers de roche, qui se brisant dans leur chute, paroissent aux pieds de la montagne, les ruines d'une ville démolie. C'est-là qu'on pourroit découvrir les matières qui ont servi à la formation de ces montagnes : mais il est extrêmement dangereux d'aller étudier la nature au milieu de ces débris, soit parce que l'on n'y arrive qu'à la sueur de son front malgré le froid excessif, en sautant & roulant de pierre en pierre, au risque de se rompre le cou ; soit parce qu'un Naturaliste peut y être à tout moment écrasé par la chute continuelle des quartiers, que leur poids & leur pente entraînent des sommets dans les précipices ; aussi ces rochers rongés par les siècles & les saisons, sont-ils les moins élevés. On voit à leurs fragmens, que la plupart contiennent des mines de toute espèce dans leur sein. Les rochers qui sont sur les côtes ou dans les îles de la mer, ont bien plus de solidité : durs comme le marbre, & polis par l'agitation & l'écume des vagues qui les baignent, ils sont percés dans l'intérieur, de cavernes profondes. Ces cavités ou fentes, plus communes que dans les montagnes des autres pays, n'ont guères plus d'un pied & demi de largeur, & sont creusées dans une direction perpendiculaire. On y trouve du spat, du quartz, du grenat, du talc, & d'autres pierres composées de substances hétérogènes. Il y a très-peu de ces rochers qui soient formés en couches, comme l'est la pierre faite de sable : les veines ou lits qu'on y remarque, ne sont guères parallèles à l'horison, mais constamment obliques.

La plupart de ces rochers sont d'une pierre dure, gris-blanc, composée en partie de gravier, & d'argille en partie, on même de sable, comme

Dij

Rochers



HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Marbres de toutes couleurs.

Spat.

*Weichstein*,  
ou marbre bâtard,  
dont on fait des ustenciles.

la pierre de taille ordinaire, ou celle dont on fait les m<sup>eu</sup>lles de moulin. On y trouve aussi des pierres à aiguiser, très-fines, de couleur rouge ou jaune. Il y a une pierre de cette espèce, qui contient des grains brillans, & qui se coupe en tranches, comme l'ardoise. Les Groënlandois tirent du Midi de leur pays, une sorte de pierre à aiguiser, d'un sable ou gravier rouge & fin, avec des taches blanches. Elle se polit comme le marbre, & peut s'employer dans les édifices.

On trouve sur le bord de la mer beaucoup de marbres de toutes sortes de couleurs, mais la plus grande partie noirs & blancs, parsemés de veines. Le rivage est couvert de quartiers informes de marbre rouge, avec des veines blanches, vertes, & d'autres couleurs. Ce marbre s'est tellement poli par le frottement des flots, qu'il n'est de beaucoup inférieur aux plus beaux marbres d'Italie.

On voit peu de véritable ardoise dans le Groënland, quoiqu'il renferme çà & là des carrières d'une pierre brune assez fine, que les eaux minent & fendent en gros quartiers. Mais ce fera peut-être du spat; on en trouve dans le creux des rochers, de toutes couleurs, & quelquefois de très-brillant. Les Groënlandois vont chercher sur leurs côtes méridionales, comme une rareté, des blocs d'une pierre blanche, à demi transparente; elle est aussi fragile que du spat, mais si tendre qu'on pourroit la tailler avec un canif, ou la couper sans peine avec les dents: ils trouvent encore au midi, de l'albâtre assez blanc, mais qui n'a ni l'éclat ni le poli du nôtre, & qui ressemble à la poudre de cheveux, quand on le coupe.

Le Groënland a plusieurs sortes de pierre à l'épreuve du feu, comme le *Glimmer* ou *Cat-Silver*, & la pierre de talc, blanche, noire, ou grise: mais on ne peut pas la tailler en carreaux assez grands pour tenir lieu de vitres aux fenêtres, comme on fait en Russie.

Il n'y a pas cependant au Groënland du talc proprement dit, ni de la serpentine. Mais on y trouve en plusieurs endroits, & surtout à *Bals'River*, une pierre tendre, dont on fait de la vaisselle. Quoique bien des gens l'appellent du marbre bâtard, parce qu'elle a des veines, son nom le plus commun est *Weichstein*. Elle se fait un lit étroit & profond entre les rochers. Il y en a une espèce, (c'est la meilleure) d'un beau verd de mer, rayée de rouge, de jaune, & d'autres couleurs; mais ces rayes ont rarement quelque transparence. Cette pierre est formée d'une craye fine & visqueuse, qui se pulvérise quand on la met en œuvre. Mais quoique fort tendre, elle est compacte & très-pesante. Comme on ne la trouve point disposée en couches, & qu'elle ne peut s'enlever ni par écailles ni par feuilles, il est difficile de la tailler en quartiers, sans qu'elle se réduise en grumeaux. D'ailleurs cette pierre est plus souple au ciseau, ou même au tour, que le bois. Elle est douce & grasse au toucher, comme le suif ou le savon. Lorsqu'elle est frottée d'huile, elle a le luisant & le poli du marbre. Elle ne devient point poreuse à l'air, & prend de la consistance au feu. Sans parler des meilleurs creusets qui se font de cette pierre, les Groënlandois en ont des ustenciles & des lampes. Comme la cuisine faite dans cette espèce d'ustenciles, est plus saine & de meilleur goût que dans nos batteries de fer ou de cuivre, on envoie de cette vaisselle, en Danemark

où elle est très-recherchée, même dans les meilleures maisons. M. Crantz ne doute pas qu'elle ne soit préférable à la vaisselle ou poterie de Chiavenna, sur le lac de Côme, dont on fait tant d'usage dans toute l'Italie.

Rien de plus commun dans les montagnes du Groënland, que l'Amiante ou la pierre de lin. Celle-ci ressemble à des éclats de bois. Son grain est un tissu de filamens longs d'un travers de doigt, séparés à distances égales par une sorte de jointure. Quand on la rompt, elle présente à l'endroit de la jointure une surface dure & polie, comme une pierre à aiguïser : mais si l'on vient à la broyer, elle se déploie en fils de lin d'une grande blancheur. Lorsque l'Amiante est battue, amollie & trempée dans l'eau chaude, jusqu'à y perdre la portion de chaux qui lioit & cimentoit ses filamens en pierre, on la fait sécher sur un crible, puis on la peigne comme de la laine ou du lin, & l'on en file une étoupe dont on peut faire du linge. Sa qualité singulière est, comme l'on sçait, que le feu lui tenant lieu de lessive & de savon, blanchit ce linge, loin de le consumer. Les Anciens brûloient leurs morts enveloppés dans des draps de ce lin incombustible. Les Tartares & les habitans des Pyrénées en tricotent des bourses. On peut en faire du papier. Il serviroit très-bien de mèche pour les lampes, si l'on avoit soin de le nettoyer & de le peigner. Mais les Groënlandois n'ont pas tant d'industrie, & se contentent de prendre des éclats de cette pierre d'Amiante, qu'ils trempent dans l'huile de baleine, pour servir d'allumettes à leurs lampes : tant que ces allumettes sont imbibées d'huile, elles brûlent sans se consumer.

Ces peuples, malgré la pauvreté où la Nature a voulu qu'ils vécussent, ont pourtant des pierres fines qu'ils ignorent ou méprisent sans doute, tandis que notre luxe les leur envie. J'ai vû dans leurs montagnes stériles, dit M. Crantz, du jaspe soit jaune, soit rouge, avec des veines d'une blancheur transparente.

On y trouve aussi du quartz & du crystal en grandes pièces. Il y en a de jaune & noir, tirant sur la topaze. Il y en a qui change comme l'opale, & réfléchit tantôt du jaune & tantôt du bleu.

M. Crantz met le grenat du Groënland dans la classe du quartz, parce qu'il se trouve dans les fentes les plus élevées des rochers, en pièces de grandeur & de forme inégales. Mais comme il est très-dur & d'un sanguin transparent, qui tire sur le violet, les Lapidaires le rangent parmi les rubis. C'est dommage qu'il soit si fragile, & qu'on n'en puisse conserver que de la grosseur d'une fève, quand on le met en œuvre.

Je me suis procuré, dit le même Observateur, des brillants d'un crystal à six angles, couleur d'acier. Ces six angles étoient joints ensemble, & le plus petit étoit le plus saillant. J'ai vû de ces brillants dont le fond, quoique blanc, pétilloit d'un feu rouge. J'ai trouvé aussi dans le Groënland des pierres transparentes comme des fragmens de porcelaine de la Chine. Elles sont larges & plates, en deux morceaux cimentés & réunis par une sorte de glaire rougeâtre. Elles font feu comme la pierre à fusil, mais ne sont point de cette dernière espèce, car il n'y en a pas dans le pays.

Quant aux minéraux & aux métaux, il en sort quelques traces des entrailles

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Amiante ou  
pierre de lin.

Jaspe.

Quartz.

Grenat.

Brillants.

Minéraux &  
Métaux.



du Groënland ; mais quand bien même on pourroit pénétrer dans les cavernes qui renferment ces trésors, quels qu'ils soient, il seroit impossible d'exploiter ces mines faute de bois, & d'ailleurs la dépense excéderoit le profit.

Ce pays de montagnes incultes ne manque ni de fer ni de laiton. A la couleur de certains rochers, dont la surface tire sur le verd & le bleu, l'on juge qu'ils doivent contenir du cuivre.

Verd-de - gris.

On trouve quelquefois dans la pierre calcaire une espèce de verd-de-gris, solide en partie, en partie écaillé en lames très-minces. Les Groënlandois ont trouvé çà & là des morceaux de métal grands ou petits, qu'au poids & au brillant ils prenoient pour de l'or ; mais à l'essai ces pièces se sont trouvées de bronze ou de métal de cloches.

Marcaissites.

On rencontre aussi des marcaissites au Groënland. Elles ressemblent au cuivre & jettent des étincelles, quand on les bat avec le fer : communément elles sont plates & carrées, quelquefois plusieurs unies ensemble. Quelques-unes ont le centre de leurs quatre côtés triangulaires, à la pointe de leur pyramide, comme le crystal.

On ne croit pas que les Groënlandois aient du nitre, de l'alun, ni du vitriol ; quoiqu'ils prétendent qu'il y a de ces matières dans une source minérale du Midi, dont l'eau leur sert à se guérir de certaines maladies, & à préserver leurs fourrures de la corruption. La pierre ponce est aussi dans le Groënland ; cependant on en trouve quelques morceaux de blanche, de grise, & beaucoup plus de noire, que la mer y aura sans doute entraînés, des volcans de l'Islande.

## CHAPITRE V.

*Des Végétaux de la Terre & de la Mer.*

QUELS végétaux peut on attendre d'un pays où la Nature se refuse à tous les vœux & les efforts des hommes, où la terre & la mer semblent défendre d'aborder & d'habiter, où le froid enfin ne laisse ni sol ni fuc, ni rien de tout ce qui peut offrir, je ne dis pas un séjour, mais un passage aux Voyageurs ? Car le Groënland n'est pas même un chemin sûr pour aller au Pôle ; fût-il d'ailleurs ouvert pour l'Amérique. Comment s'arrêter ou passer dans des terres où les montagnes ne sont que pierre & glace, & où la plupart des vallons sont à peine couverts d'un peu de mousse & d'herbe, productions mal saines de quelques marécages ? Les côtes les moins escarpées qui retiennent une légère portion du sable & de la terre que les torrens de pluie & de glace entraînent des montagnes, les Isles qui n'ont pour habitans que des oiseaux sauvages, dont le fumier rend à ces terres ingrates plus de sève & d'aliment qu'elles n'en fournissent ; ces collines & ces Isles ne produisent que quelques herbes éparées parmi des bruyères & des buissons. Encore cette verdure est-elle courte & maigre,

en raison de l'aridité du sol proportionnée à la rigueur du climat glacial. Cependant autour des cabanes & des tentes des Groënlandois, les fables que la mer a jettes ou laisses sur le roc, nourris du sang & de la graisse des baleines qu'on pêche sur les côtes, reproduisent en retour une assez grande quantité d'herbe épaisse & fine, mais qui n'est ni si haute, ni si large qu'en Europe, parce qu'elle pointe, mûrit & sèche en très-peu de jours, sous un ciel où l'hyver laisse à peine deux mois de trêve à la terre.

En vain les Européens ont tenté d'y semer de l'avoine & du bled. La paille ou le tuyau croissent assez vite, mais rarement vont-ils jusqu'à l'épi, & jamais à la maturité, même dans les tems & les lieux les plus chauds du Groënland, parce que les nuits froides y reviennent trop tôt. C'est par la même raison, que le pays ne peut avoir aucune production des jardins : car à la mi-Juin où l'on plante, la terre est encore gelée par-dessous ; & dès le mois de Septembre, le froid y reprend, & gèle la surface. Il faut donc tout arracher, ou le laisser périr, excepté les porreaux qui passent l'hyver sous la neige. La salade & les choux ne peuvent se transplanter, & restent toujours petits. Il n'y a que les raves qui croissent au Groënland aussi bien qu'ailleurs, & quelques navets qui ne sont pas plus gros que des œufs de pigeons, mais qui sont bons à manger, même verts. Du reste rien ne vient, & tout péricule sur pied : encore ce peu de légumes ou de plantes a-t-il besoin, pour réussir, d'être à l'abri des vents de Nord & des branchages du bois flottans que la mer charrie & jette sur ses bords.

Mais pour commencer par les végétaux communs, il y a dans le Groënland deux sortes d'herbe, ou de *gramen*. L'une que les Botanistes appellent *gramen arundinaceum majus*, est une espèce de jonc fort clair, qui croît entre les rochers, & dont les Groënlandois font des panniers ou des corbeilles. L'autre approche du *gramen hordaceum*, ou *gramen* d'orge, qui naît parmi les pierres, sur un terrain de sable ou de gravier, autour des habitations. Il a des feuilles larges, un tuyau assez gros, d'un pied & demi de hauteur, comme le froment auquel il ressemble d'ailleurs par l'épi, si ce n'est que celui du *gramen* a souvent six poudés de long. Il a le grain comme l'avoine, mais rarement vient-il à maturité, tant les Etés sont courts. C'est de cette herbe que les Groënlandois mettent dans leurs souliers ou leurs bottes, pour se garantir les pieds des incommodités de la glace & de l'humidité.

La verdure la plus commune dans le Groënland, est la mousse. Un jour que j'étois assis sur un rocher, dit M. Crantz, j'en comptai plus de vingt espèces autour de moi, sans sortir de ma place. Il y en a d'épaisse qui est douce comme une fourrure. On s'en sert pour boucher les fentes des cabanes. !

Une seconde espèce de mousse, dont les fibres ont une palme de longueur & sont ferrées entr'elles, comme celle des champignons, tient lieu d'amadou & de mèches pour les lampes. Une autre sorte ressemble au *Lycopodium*, si ce n'est qu'elle n'a ni fleurs, ni étamines.

Il y a de la mousse à feuilles; entr'autres une espèce tout-à-fait blanche qui sert à nourrir les Rennes durant l'hyver & quelquefois les hommes dans les extrémités de la faim. Une autre mousse de la même espèce à peu près, est encore d'une plus grande ressource : car on la mange, dit-on, com-

HISTOIRE.  
DU  
GROENLAND.

Le bled ne  
peut mûrir au  
Groënland.

Deux sortes de  
*gramen*

Plusieurs espèces  
de mousse.



me du pain en Islande. Ces deux sortes de mouffe sont d'abord défagréables à la bouche, mais quand on en a mâché & avalé, elles laissent un goût de seigle qui plaît.

La mouffe du Groënland produit des Champignons & des moufferons. Il y en a de jaunes & de rouges, quelques-uns ressemblent à des cloux de gérosse; mais tous sont petits.

Arbustes.

Parmi les arbustes, il en est d'une espece qui rampe sur le sable, comme le Thym sauvage, & qui porte des fleurs, mais n'a point d'odeur, ni de graines. Une autre espece a des feuilles rondes, jointes de deux en deux, avec une petite fleur cotonneuse entre chaque feuille double: les Rennes en mangent.

Il y a quatre sortes d'arbustes dans le Groënland, qui portent des graines ou des bayes, & dont on se sert en ce pays là pour allumer le feu. Les Naturalistes les distinguent, parce que ces arbustes ne croissent que dans le Nord & que la graine en est utile à la Médecine, sur-tout pour rafraîchir le sang & guérir du scorbut. Les Groënlandois en mangent par cette raison, & ils en conservent tout l'hyver sous la neige dans de petits vases. Ces Peuples ne font aucun cas de la graine de Genièvre, qui vient chez eux plus grosse & plus forte qu'en Europe, quoique l'arbuſte en soit très-bas & rampant.

Saules.

Le Groënland produit trois especes de saules, l'une à feuilles d'un verd pâle, l'autre dont les feuilles pointues sont d'un verd brillant, & la troisième, à feuilles larges & cotonneuses. Aussi cette dernière espece a-t-elle beaucoup de coton dans sa baye. Mais tous ces saules sont arrêtés par le froid à la surface de la terre, & ne s'élèvent guères au-dessus.

Bouleaux.

Les Bouleaux, parmi lesquels il en est qui sont différens des nôtres & qu'on distingue à leurs feuilles dentelées, ne prennent point non plus d'essor; & ne montent jamais à une certaine hauteur. Cependant sur les côtes méridionales du Groënland où le Soleil est plus chaud & séjourne davantage, les arbrisseaux & sur-tout les aulnes qui croissent au bord des ruisseaux, poussent jusqu'à la hauteur d'un homme, sur trois ou quatre pouces d'épaisseur. Mais ils viennent si courbés qu'on en fait peu de commerce; desorte que ce bois très-commun au Groënland, y est en même tems fort inutile; car les habitans ne s'en servent pas même pour le chauffage.

Cormier.

Le Cormier vient très-aisément dans ce pays froid, & y produit en abondance de ses fruits âpres & durs. On y trouve encore une espece de pois que les Groënlandois ont appris des Européans, à cuire & à manger. Les habitans parlent aussi d'un fruit qu'on voit, disent-ils, sur la côte méridionale, & qui doit ressembler tout au plus à nos grosses prunes jaunes, quoiqu'ils les comparent aux Oranges. Mais quelle que soit la richesse de la nature en ce genre de productions au midi du Groënland, la stérilité de la terre se fait sentir par-tout en allant au Nord, & semble y augmenter à chaque pas, jusqu'à la pierre aride & nue.

Après les grands végétaux, on doit placer les plantes qui par quelque singularité méritent un coup d'œil des Botanistes. C'est pour eux qu'on va dresser le Catalogue suivant.

Plantes

## Plantes du Groënland.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.L'Oseille des bois, *Acetofella*.L'Oseille des champs, *Acetosa arvensis lanceolata*. On l'appelle encore Oseille de brebis ; elle a des feuilles pointues, longues & larges d'un travers de doigt, en forme de lance.L'Oseille des montagnes ; *Acetosa montana rotundi-folia*. Cette plante très commune au Groënland & rare ailleurs, a des feuilles d'un verd foncé comme la cueillerée. Sa tige a trois pieds de long, dont les fleurs & la semence occupent les deux tiers. Les Groënlandois très-peu frugivores en général, recherchent & mangent de cette espece de plante.Le Capillaire (*Adiantum aureum*) croît dans la Mouffe.*Alchimilla vulgaris*. Cette plante est commune & très-grande au Groënland.Le Moron (*Alfne*) s'y trouve de toutes les sortes.*Anserina*.*Asperula*.

L'Angélique, très-haute &amp; très-forte, vient en abondance dans les vallées étroites où il fait le plus de chaud. Les Groënlandois en mangent la tige &amp; la racine avec délices ; aussi est-elle meilleure dans les pays froids que dans les climats méridionaux, ainsi que toutes les plantes des montagnes en général.

L'Angélique.

*Bistorta minima*. On en mange la racine, parce que c'est un amer astringent.L'Œillet de montagne, *Caryophyllus montanus*, d'une odeur agréable, mais foible.La Consoude, *Consolida media*.La Prêle ou queue de cheval, *Equisetum*.La petite Fougere, *Filix petraea minor*.La grande Fougere, *Filix ramosa & cornuta*. On en prend en façon de tabac ; elle fait moucher.

La Gentiane.

L'Eristicum, la Livèche : c'est une plante qui se mange avec sa racine, d'un très-bon goût approchant du Sillery.

La Viorne, *Lyfimachia spicata, flore albo*.*Morsus diaboli, foliis hirsutis*.

L'herbe aux poux.

La Quinte-feuille.

*Ranunculus aquaticus, flore luteo & albo*. C'est une plante jaune & blanche, qui se plaît dans les fosses de fumier.

Le Romarin sauvage qu'on appelle la Plante de Térébenthine, parce qu'il a l'odeur forte de cette gomme, se trouve dans les endroits secs &amp; couverts de mousse. Il y en a de deux especes, l'une a des feuilles longues &amp; pointues dont une jaune en bas ; l'autre a des feuilles courtes dont une blanche en bas.

Le Romarin.

Le serpolet (qu'on appelle la Mere du Thym) d'une couleur rougeâtre, d'une odeur forte, croît sur les rochers à l'exposition du Soleil : on en prend comme du thé.

Le Serpolet.

La dent de Lion, ou Pissenlit, *Taraxacum*, vient en quantité dans les en-

Le Pissenlit.

TomcXIX.

E



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Le Chicotin.

droits humides. Les Groënlandois en aiment la racine & la mangent volontiers crüe.

Le *Chicotin*, *Telephium*. La racine de cette plante que les Groënlandois appellent *Sorlak*, & qui dans les autres pays a la forme d'une noisette oblongue, chez eux est rouge en dedans, exhale une forte odeur de rose musquée ou de Giroflée, qu'elle retient même, quand elle est entièrement sèche. Après en avoir gardé durant un an dans du papier, dit M. Crantz, je fus bien étonné d'y trouver deux jets que cette racine séchée avoit poussés, sans doute parce qu'elle étoit dans un endroit chaud : ces rejettons végèrèrent quelque tems ; mais ils périrent, parce qu'ils étoient trop exposés à l'humidité.

Le Cochlearia

Terminons cet article par la plante la plus commune & la plus utile ; le *Cochlearia*. C'est le souverain remède contre le scorbut. La nature l'a mis au Groënland, à côté du mal. On l'y trouve abondamment par tout où la terre est engraisée de la substance des veaux marins & de la fiente des oiseaux. Il croît fort vite, & si aisément qu'on en verra douze tiges sortir d'une racine, quoiqu'il ne soit sur pied qu'un seul hyver. La semence en tombe dans la terre, en automne ; sans doute que les oiseaux l'y portent, ou qu'elle se trouve dans leur fiente. La plante se fait jour au printems ; on la cueille avant les grands froids, & on la garde tout l'hyver cachée exprès sous la neige, pour en faire une soupe dont le goût paroît excellent, du moins dans un pays où tout manque.

Vertus & propriétés du Cochlearia.

C'est un spécifique contre tous les maux : aussi en mange-t-on de toutes les façons, & sur-tout en salade. Car loin d'être désagréable au goût, comme en Europe, le cochlearia du Groënland a un certain aigre-doux qui plaît, quand il est fraîchement cueilli : cependant lorsqu'on en mange beaucoup le soir, il trouble le sommeil ; ce qui prouve que, comme il abonde en sucs échauffans & stimulans, il doit détruire les obstructions & faciliter la circulation du sang. Toutes les fois, dit M. Crantz, que je me suis senti, dans l'hyver, quelques symptômes de scorbut, par le défaut d'exercice ; comme une certaine mélancolie, de la pesanteur dans les membres, des vapeurs, une chaleur ou une oppression de poitrine, & d'autres semblables incommodités qui peuvent être accompagnées de quelque éruption cutanée ; une poignée de cochlearia, jetée dans un verre d'eau froide, m'a délivré promptement de tous ces maux. C'est un antidote universel pour les Groënlandois ; mais ils ont une aversion invincible pour tous les végétaux, dont la production tire quelque substance de l'ordure & des immondices de l'homme. Rien n'est peut-être en effet plus révoltant, à la première idée, que de voir nos alimens couvés, pour ainsi dire, par nos excréments. Mais quand on considère que la nature se reproduit de ses débris, & que la circulation de la matière, qui repasse sans cesse dans les mêmes canaux, nourrit en partie un individu des superfluités dont il se délivre, on ne peut s'empêcher d'admirer la simplicité de ce mécanisme, & la grandeur d'un système où le tout se soutient de sa propre substance, & vit par la continuité d'une seule & même action.

Des plantes de la mer.

C'est ici le lieu de parler des plantes de la mer, peut-être plus nom-

breuses que celles de la terre, sur-tout au Groënland, où l'un de ces élémens s'enrichit tous les jours aux dépens de l'autre : car les pluyes roulant dans l'océan tout ce qu'il y a de germes sur les montagnes ; le fond des mers, s'il venoit tout-à-coup à se découvrir, offriroit peut-être en certains endroits un aspect moins aride & moins effrayant que celui des terres du Groënland. Ces sables profondément cachés, que le flot & le flux battent & remuent sans cesse, ne sont pas sujets aux frimats, & ressentent sans doute l'influence de l'humide végétal que la mer y dépose elle-même, ou du moins qu'elle y nourrit par les sels dont elle est imprégnée. Cet élément si terrible pour tous les êtres vivans qu'il n'a pas conçus dans son sein, crée & produit aussi ses végétaux dont il entretient la plupart des animaux qui l'habitent, puisqu'ils ne vivent pas tous les uns des autres. Ces grottes & ces campagnes toujours vertes, que l'imagination des Poètes nous fait voir dans le Palais de Thétis, ne sont donc pas une pure fiction, mais une exagération des richesses que la nature recèle & conserve au fond du lit des mers, comme un dépôt qu'elle doit rendre un jour. Qui sçait même si parmi les bois flottans dont les mers glaciales couvrent les rivages du nord aux environs du Pôle, il n'en est point quelque espèce qui soit née dans ce vaste élément, & si les branchages que les pêcheurs enlèvent quelquefois avec beaucoup de peine dans leurs filets rompus, n'appartiennent pas à des arbres enracinés au fond de l'océan ?

Quoi qu'il en soit de ces conjectures, la mer a ses gazons : on en trouve sur les côtes du Groënland, qui sont hérissés d'une herbe longue & rameuse, mais dont les nombreuses racines servent moins à la nourrir qu'à l'ancrer à la terre. Ces racines s'attachent aux rochers & s'entortillent autour des pierres & des moules, par tant de nœuds & de replis, que les tempêtes, qui brisent les vaisseaux, ne peuvent souvent arracher de sa place une poignée de ce gazon. Il y a des plantes marines qui croissent auprès des côtes : j'en ai compté, dit M. Crantz, plus de vingt sortes, depuis la longueur d'un demi-pouce jusqu'à un pied. Plus on avance dans la mer & plus elle a de profondeur, plus les plantes qu'on y trouve sont longues & larges. Les unes & les autres, celles qui sont loin ou près de la terre, sont couvertes d'une multitude d'animalcules, ou d'insectes presque invisibles ; mais avec la différence qu'on ne reconnoît de ces animaux, dans les plantes éloignées des terres, qu'à la trace de leurs dents, par les trous dont les feuilles sont criblées. Les plus petites, qui viennent au bord des côtes, ont une espèce de pédicule qui ressemble à la cosse des pois ou des fèves, & qui est rempli de petits grains noirs : mais comme l'observateur déjà cité, n'a jamais vû de ces grains prendre une consistance qui annonce la maturité, il conclut qu'ils ne contribuent pas à la propagation de la plante, & qu'elle tire son germe reproductif d'une espèce de glaire qui l'enveloppe.

Quelques-unes de ces plantes ressemblent aux feuilles de chênes, d'autres au chaume ou à la javelle des pois secs, à des boucles de cheveux ; à des plumes de paon. Mais les gazons de mer qui croissent loin du bord, ont

E ij

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Gazons de  
mer.

Les plantes  
marines sont  
couvertes d'a-  
nimalcules.



à peu près la forme de l'algue qui couvre les étangs. Ces plantes s'entrelacent par le mouvement des vagues comme la corde d'un cable, souvent de la grosseur du bras d'un homme, à la longueur de plusieurs brasses. Il y en a qui ressemblent à de la fraise de veau. Les plus grosses ont une tige creusée de deux ou trois brasses de long, tout-à-fait minces à la racine, leur tige croît jusqu'à deux ou trois pouces d'épaisseur. La feuille est également longue de deux à trois brasses, sur un pied & demi de largeur. Une autre espèce de ces longues plantes, a une tige plate qui sépare la feuille au milieu. Quand on sèche à l'ombre ces deux sortes de plantes, il se cristallise sur la première un sel très fin en longs filets; & sur la seconde une espèce de sucre. C'est vraisemblablement l'*alga saccharifera*, que les Islandois mangent, avec du beurre. Les brebis la broutent en hyver, & les Groënlandois, non plus que les Européens, ne dédaignent pas de s'en nourrir, quand ils manquent de vivres. La mer fournit encore au Groënland une espèce de feuille rouge & verte, fort tendre & rafraîchissante, qu'on y mange en salade, pour se guérir ou se préserver du scorbut.

Tels sont à peu près les végétaux que l'homme a pu découvrir au fond d'une mer couverte de glaces. C'est sur-tout dans l'Histoire d'un pays aride & desert comme le Groënland, qu'il est permis de ne rien laisser échapper de ce que la Nature y dérobe aux outrages de l'hyver; & quand on n'a point de choix à faire, il faut tout recueillir. Le Lecteur doit se transporter dans la région où se trouve le Voyageur, & s'armer de la patience dont le ciel a doué tous les hommes épris d'une forte curiosité. C'est la passion de voir & d'apprendre qui a étendu les limites de la terre & des connoissances humaines. On ne peut parvenir à rien de grand & d'utile sans beaucoup souffrir, & les Ecrivains qui se condamnent à faire l'Histoire des Voyages, méritent peut-être autant de pitié, qu'ils demandent d'indulgence, quand ils sont forcés d'arrêter les Lecteurs sur des détails fatigans & toujours plus ennuyeux à écrire qu'à lire.



## LIVRE SECOND.

*Des Bêtes, des Oiseaux & des Poissons.*

## CHAPITRE PREMIER.

*Des Animaux Terrestres.*

LE Groënland, cette terre marâtre a mis, pour ainsi dire, tous ses habitans en guerre, lorsqu'elle n'a donné à l'homme pour le nourrir & le vêtir, que la chair & la peau des animaux. C'est donc là qu'il naît carnassier & meurtrier par une fatale nécessité; c'est dans ces fortes de climats les plus inhabitables, qu'a dû commencer la société entre des Chasseurs ou des Pêcheurs, que des dangers & des besoins communs, mais sur-tout des rencontres fréquentes en des lieux resserrés & coupés par les glaces & les eaux, auront sans doute bientôt réunis & fait passer d'un état d'hostilités passagères à la stabilité d'une paix que semble commander & maintenir un genre de vie laborieux, pénible & misérable. Les Groënlandois, quoique toujours armés, ne sont pas cependant inhumains & sanguinaires; ce caractère odieux n'appartient qu'à nos sociétés policées, où l'on verse le sang des hommes sans aucune de ces extrémités pressantes, & de ces hasards imprévus & inévitables où nous jette malgré nous la Nature. Le Groënlandois est Pêcheur, parce que la terre lui refuse des grains & des fruits; il est Chasseur, parce que la faim le met aux prises avec l'ours, qui l'attaque souvent, ou lui dispute les rennes: car ce sont à peu près les animaux qu'on trouve le plus fréquemment dans les pays glacés.

Cependant on voit aussi une grande quantité de lièvres dans le Groënland; ils y sont toujours blancs, & non pas seulement en hyver comme dans la Norvège où l'on observe qu'ils sont gris en été. Cette espèce féconde qui multiplie beaucoup dans tous les pays, est en général grosse & même assez grasse au Groënland, quoiqu'elle n'y vive que d'herbe & d'une mousse blanche, qui peut avoir quelque influence sur la couleur des animaux qui s'en nourrissent: mais elle ne leur donne pas sans doute un goût bien exquis; car les Groënlandois ne font aucun cas du lièvre.

Le renne est le daim du Nord, dans l'un & l'autre hémisphère. Cet animal est sauvage au Groënland: timide & fuyard, il sent le chasseur avant d'en être aperçu, sur-tout quand le vent souffle & vient de l'homme à lui. Les plus forts rennes sont de la grosseur d'une genisse de deux ans. Leurs bois ressemblent aux cornes d'un bouc, si ce n'est qu'ils sont tout unis & de la largeur de la main à la cime; ils les perdent chaque année au printemps. Tandis qu'ils ont la corne tendre, leur poil est comme une laine douce qui tombe bientôt. Ce poil renaît, d'abord très-court; l'animal maigrit alors, sa peau devient mince & ne vaut pas grand'chose. En au-

Lièvres.

Rennes.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Des renards.

Chasse aux  
rennes.

Leur adresse  
pour prendre  
du poisson.

Manière dont  
les Groënlan-  
dois attrapent  
les renards.

Ours blancs,

tomme il rengaîsse, & sa peau s'épaissit. C'est par cette alternative, dit Anderson dans son Histoire Naturelle du Groënland, que tous les animaux du Nord supportent mieux les extrémités du froid & du chaud, gras & fourrés en hyver, légers & secs durant l'été. Dans cette saison ils broutent l'herbe tendre des vallons, & dans l'autre, ils creusent sous la neige, & cherchent la mousse des rochers.

Il y avoit jadis beaucoup de rennes à Ball'rîver : mais les Groënlandois les ont détruits par une chasse qui étoit une sorte de battue. Les femmes & les enfans gardoient une certaine enceinte de terrain, & dans les intervalles qu'ils ne pouvoient occuper, ils dressaient des troncs d'arbres couverts de tourbe, & assez approchant de la figure humaine pour en imposer à des animaux peureux ; puis ils poussaient les rennes dans des défilés & des passages étroits, où les hommes les attendoient & les tuoient à coups de flèches : ou bien les femmes les relançoient vers les bords de quelque baye, d'où les bêtes voulant se sauver dans l'eau, mouroient sous les dards ou les harpons des Chasseurs apostés. Mais depuis que ces peuples ont des balles & de la poudre pour chasser les rennes au fusil, ils en ont furieusement éclairci l'espèce ; car ils préfèrent cette chasse à toute autre, & passeront volontiers les premiers mois de l'été à se procurer deux ou trois peaux de rennes, pour avoir en hyver une fourrure distinguée.

Les renards ne sont pas aussi nombreux, ni tout-à-fait de la même forme au Groënland, que dans les pays plus méridionaux. Assez semblables aux chiens par les pieds & la tête, ils jappent comme eux. La plupart sont gris ou bleus, & quelques-uns blancs ; ils changent rarement de couleur, & quand l'espèce bleue commence à muer, elle devient pâle & n'est plus bonne à rien. Ils vivent d'oiseaux ou de leurs œufs, & lorsqu'ils n'en peuvent pas attrapper, ils se contentent de moules, de crabes, ou de ce qu'ils pêchent. Ce sont les renards qui ont appris aux femmes Groënlandoises à barboter dans la mer avec leurs pieds, afin d'exciter la curiosité des poissons. Ceux-ci montent à fleur d'eau, pour voir s'il y a quelque chose à prendre, & sont pris eux-mêmes dans l'instant par les femmes ou par les renards. Ces animaux ont leurs tanières dans les fentes des rochers ; mais les Groënlandois savent plusieurs façons de les y attrapper : ils font une petite loge de pierre, dans laquelle ils suspendent un morceau de viande au bout d'une perche ; quand le renard prend la viande, le bâton tire une corde qui fait tomber une pierre devant l'entrée de la loge, & la trappe est bouchée. Ils ont aussi des lacets de baleine qu'ils cachent autour d'un trou creusé dans la neige & rempli de mets friands pour le renard ; quand il y vient manger, le Groënlandois, caché dans une hute de neige, serre le lacet & l'animal est étranglé. Moins rusé peut-être qu'en Europe, ou sans doute plus affamé, le renard donne encore dans d'autres pièges, & tombe souvent dans des fosses profondes qu'on a faites exprès & couvertes de neige, où l'on a mis quelque appât. Les Groënlandois trouvent un double profit à prendre des renards ; car outre la peau qu'ils en vendent fort chèrement, sur-tout celle des bleus, ils en mangent la chair préféablement à celle des lièvres.

Tous ces animaux ne sont qu'utiles à l'homme : mais il y en a partout qui lui disputent, sinon l'empire de la terre, au moins le droit exclusif



d'y faire du ravage , destructeurs & voraces comme lui. Dans le Groënland , ce sont les ours qui sont féroces & méchants. Ils ont la tête étroite & oblongue , comme le chien , & l'on dit qu'ils aboient tout aussi bien que lui. Leur poil est blanc , long & doux comme de la laine ; ils sont plus gros que les ours noirs : on en voit souvent de six à neuf pieds de long ; leur chair est blanche & grasse , d'un goût de mouton , & fort au gré des Groënlandois. La graisse d'ours est très-bonne pour apprêter le poisson ; celle des pattes est employée dans la médecine. Cet animal court sur la glace après les veaux marins & les baleines mortes , il attaque le lion de mer ; mais ce monstre , dont le nom porte partout l'idée de la force & de la terreur , se défend vigoureusement sur tous les élémens , & même sur mer il vient à bout de l'ours. Celui-ci , loin de craindre l'homme , & non content de se tenir en défense , ose affronter , entre les glaces qu'il traverse à la nage , un bateau de Pêcheurs , & souvent plus d'un Groënlandois perd la vie dans ce combat. Quand l'ours est poursuivi sur les eaux , il plonge & nage sous la glace. Lorsqu'il est à terre , il vit d'oiseaux , en mange les œufs , & si la faim le presse , il dévore les hommes & déterre les cadavres. En hyver , il se claquemure dans les crevasses des rochers , ou s'enfvelit dans la neige , jusqu'à ce que le soleil l'attire hors de sa tanière. C'est alors qu'alléché par l'odeur du veau marin , il en va piller la chair jusque dans les cabanes des Groënlandois. Mais ceux-ci criant aussitôt après l'ours ravisseur , lui donnent la chasse avec leurs chiens , l'environnent armés de lances , le terrassent & le tuent , non sans risque de leur propre vie.

Ces peuples disent aussi qu'ils ont vu des ours noirs , dont la peur exagère la taille , jusqu'à leur donner six brasses de hauteur. Ils parlent encore d'une espèce de tigre blanc tacheté de noir , aussi grand qu'un veau , disent-ils ; mais aucun Européen n'en a jamais vu dans leur pays. Peut-être sont-ce quelques-uns de ces ours tigrés , qui communiquent du Groënland à l'Islande par les glaces.

Les Groënlandois n'ont d'autres animaux apprivoisés qu'une espèce de chiens de moyenne taille , qui ressemble extrêmement au loup. La plupart sont blancs , quoiqu'il y en ait d'un poil noir très-épais. Si l'ours & le renard aboient dans le Groënland , en revanche le chien y hurle & grogne. Cette espèce , stupide en ce pays là , ne sert de rien à la chasse , pas même pour pousser les ours dans le leurre ou le piège. Mais aussi l'homme l'emploie , au défaut de chevaux , à tirer des traîneaux. Les Groënlandois attellent à ces sortes de voitures , depuis quatre chiens jusqu'à dix , & vont dans ce brillant équipage se faire des visites ; ou traîner chez eux leur pêche sur la glace. La plupart des maîtres mangent leurs chiens , pour peu que la faim les y pousse ; mais tous en prennent la peau pour couverture de lit , ou pour en border leurs habits.

Il n'y a point de troupeaux à laine , au Groënland. En 1759 , un Missionnaire y transporta du Dannemarck , trois brebis avec un belier ; ces animaux ont réussi à donner deux ou trois petits chaque année. De *New-herrnhut* , où cette race avoit été transplantée , on en a envoyé quelques agneaux à *Lichtenfels* , pour y provigner. Ce sont deux maisons de la Mission des

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

L'ours est ag-  
resseur.

Des chiens.

On les attèle à  
des traîneaux.

Brebis trans-  
portées du Dan-  
nemarck.



frères Moraves. Ils ont mangé tous les ans de ces animaux, & chaque hyver il leur en reste dix. Il faut que l'herbe soit aussi nourrissante en ces cantons qu'elle y est rare & courte; puisque trois agneaux venus d'une seule portée en hyver, y sont plus gros dans l'automne suivant, qu'un mouton d'un an ne l'est en Allemagne, & puisqu'on a tiré d'un seul belier jusqu'à vingt livres de suif & soixante-dix livres de viande. La chair de ces animaux a peu de maigre; mais la graisse en est si bonne & si délicate, qu'on la mange avec plaisir & sans en être incommodé. Les nouveaux Missionnaires ont vécu fort bien de leur petit troupeau, sur-tout depuis que les rennes sont devenus rares. Ils auroient de quoi faire pâturer jusqu'à deux cents moutons, sur la petite plaine qui est autour de leur maison de *New-herrhut*; mais seulement pour quatre mois d'été. Pendant huit grands mois d'hyver, ils seroient obligés de tirer du fourrage de quelques cantons autrefois habités par les Groënlandois, & maintenant abandonnés; il faudroit le faire venir par eau, & ce seroit avec tant de peine, qu'ils se sont réduits à ne garder que dix bêtes à laine, pour perpétuer la race.

On tenoit autrefois des vaches à la Colonie de *Goodhaap*; on s'en est défait, parce qu'elles coûtoient trop de dépenses & de soins. Il seroit moins dispendieux d'y élever des chèvres & des cochons; mais ces animaux font tant de dégât aux Groënlandois, soit en pillant leurs provisions quand ils les exposent à l'air, soit en rongeant les peaux dont ils couvrent leurs maisons, qu'on a été obligé de renoncer à la ressource dont ces espèces comestibles pouvoient être pour la subsistance des hommes.

*Des Oiseaux.*

Le Groënland  
a peu d'oiseaux.

La perdrix du  
Nord.

Peut-il y avoir beaucoup d'oiseaux dans un pays sans végétaux? C'est la terre qui partout doit nourrir ses habitans; elle n'est peuplée qu'à proportion de sa fécondité. Le Groënland n'aura donc que peu de volatiles. L'oiseau qu'on y trouve le plus commun, est celui qu'on appelle *la perdrix du Nord*, qui ne fréquente guères en effet que ce climat froid & les glaces des Alpes. Il est blanc en hyver, & gris en été; non que la couleur de ses plumes change, comme on l'a débité, mais c'est qu'il les perd dans le printemps & l'automne pour en prendre de nouvelles; il ne lui reste de gris que le bec & le bout de la queue. En été, cet oiseau vole sur les montagnes où il trouve des mûriers sauvages dont il mange les feuilles; il ne s'éloigne pas de la neige, car il aime le froid; mais lorsqu'elle est trop abondante en hyver, il se rapproche des bords de la mer où les grands vents balayant les rochers lui découvrent un peu de terre qui peut lui fournir de la nourriture. Les hommes toujours prêts à tourner à leur profit l'industrie de tous les autres êtres, le prennent & le mangent alors, qu'il est le plus gras & d'un goût exquis.

On raconte des merveilles de sa prévoyance, entr'autres, qu'il ramasse des provisions pour l'hyver, dans son nid perché sur les plus hautes cimes des rochers. Quelques-uns disent qu'à l'approche des grands froids, il remplit & gonfle son jabot de nourriture, & va s'enfoncer sous un lit de neige où il vit & végète, peut-être dans un long sommeil, de la substance dont

dont il s'est pourvu. Mais si les perdrix du Nord pouvoient se sustenter à si peu de frais, on ne les verroit pas tout l'hyver voler en troupe, & chercher leur subsistance sur les montagnes. Elles ont si peu de cet esprit qui veille sur la conservation des individus de toute espèce, qu'au lieu de se percher sur les branches ou les pierres qui couvrent des pièges qu'on leur tend, elles vont se jeter dans le piège même. On a de plus observé que lorsqu'elles voient un homme qui les épie, loin de se cacher entre les pierres, elles se trahissent par le bruit qu'elles font en sortant la tête de leur trou. Dès que le Chasseur est à leur piste, la peur les aveugle au point qu'elles l'attendent dans l'endroit même où l'œil de l'Oïseleur semble les arrêter, ou n'en sortent qu'en se traînant d'une aîle tremblante jusqu'à ses pieds & sous sa main. On les voit pourtant en hyver se tapir sur la neige pour se cacher; comme si cette saison leur donnoit plus de jugement qu'elles n'en montrent en été: ce ne seroit pas au reste la seule espèce de créatures en qui l'on verroit plus de génie durant le froid que dans le grand chaud. Combien d'Auteurs écrivent des pages brûlantes dans les tems de glace, & des phrases sèches & froides durant les ardeurs de la canicule? Quant à l'oiseau du Nord dont tout l'instinct n'est que le fruit de ses besoins, M. Crantz croit en pieux Missionnaire que la Providence a pris un soin marqué de conserver cette espèce stupide. La couleur de ses plumes, dit-il, supplée à l'attention qui lui manque, pour se dérober aux oiseaux de carnage, dont il seroit la proie: durant l'été le peu de plumage qui lui reste est d'un gris de la couleur des rochers, & dans l'hyver il est blanc comme la neige; de sorte que l'oiseau ravisseur ne peut distinguer la perdrix, de la place qu'elle occupe. Mais n'est-ce pas abuser, pour ainsi-dire, de la confiance même qu'on doit à la Providence, que de pousser si loin le système ou la manie des causes finales? Quand la Nature & son Auteur ont voulu que les hommes, les monstres & les oiseaux carnassiers véussent & peuplassent, sans doute plus d'une proie a été assignée ou livrée à leur faim meurtrière. Ce n'est pas à nous qui détruisons tout, & qui sommes les tyrans de la terre, à prêter à la Divinité des desseins de bienfaisance que nous démentons sans cesse par nos cruautés; à moins que nous ne prétendions soustraire la perdrix à l'œil du vautour, pour la réserver sans partage à notre voracité.

Cependant M. Crantz, dont le zèle cherche partout des traces de l'esprit immortel & conservateur qui veille sur les êtres périssables, a peut-être raison de reconnoître cette vigilance universelle dans la conformation de l'oiseau dont il nous donne l'histoire. C'est en effet dans l'organisation de chaque espèce, que sont les semences de vie & de mort de tous les individus, & la raison suffisante de leur durée. Ainsi quand on observe que la perdrix du Nord a les ongles des pieds garnis d'une sorte de bourlet épais & revêtu d'une plume qui ressemble à la laine, on a droit de présumer, avec notre sage Missionnaire, que ce duvet est une sorte de fourrure créée exprès contre le froid. Quand on voit que les doigts de ce même oiseau ne sont pas entièrement séparés ni privés de la membrane qui désigne les oiseaux aquatiques, on peut imaginer que c'est pour lui donner la facilité de nager, en cas qu'il ait à traverser des lacs ou des bras de mer trop

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Préjugé sur la  
prévoyance, ré-  
futé.

Abus du systè-  
me des causes  
finales.

Application  
plus juste de ce  
système.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

larges pour la portée de son vol. Cette espèce appartient donc, pour ainsi dire, à trois élémens, puisqu'elle marche, vole & nage tour-à-tour. C'est le moyen, ce semble, d'en être plus libre, si elle ne trouvoit partout des ennemis. Mais cet oiseau porte l'amour de la liberté, qui paroît si vif & si naturel chez les habitans de l'air, jusqu'à mourir de douleur en deux heures de tems, dès qu'il est pris. Les sauvages & les Insulaires ne sont pas plus jaloux de leur indépendance : c'est donc envain qu'on tenteroit d'assujettir à soi tout ce qui préfère la mort à l'esclavage.

Bécassines.

Petits oiseaux.

Le Groënland a des bécassines qui vivent des coquillages que la mer jette sur ses bords. Elles sont bonnes à manger, mais très-petites. Ce pays est encore visité dans la belle saison par quelques chantres des bois, quand il y a de la verdure & de la cueillerée pour les attirer & les retenir. Parmi ces jolis oiseaux, une espèce ressemble au moineau, plus grande cependant & plus belle, avec un chant très-agréable. Un autre oiseau qui chante encore mieux, approche de la linote, quoiqu'il soit plus petit : on le distingue à la tête qui est en partie d'un rouge couleur de sang vif & vermeil. On peut l'appriivoiser & le nourrir de gruau durant l'hiver, mais la chaleur des chambres l'étouffe & le suffoque. Il en vient quelquefois des vols entiers à bord des vaisseaux, comme un nuage poussé par les vents de tempête à quatrevingt ou cent lieues de la terre. Une troisième sorte de petits oiseaux du Groënland, est le hochequeue, que les Norvégiens appellent *Steensquette*, & les Gascons *Batti-couette*. Il se nourrit de vers. Les Groënlandois prétendent que la plupart de ces oiseaux habitent pendant l'hiver dans les trous des rochers. Mais il est probable qu'au Nord, encore plus que dans nos climats tempérés, les oiseaux sont les fideles messagers du soleil qu'ils devancent au printemps & suivent en automne, cherchant toujours la verdure qui naît sous ses pas.

Hoche-queues.

Quant aux oiseaux étrangers, les Européens ont tenté de transporter au Groënland des pigeons & de la volaille, mais ils sont d'une trop grande dépense. Il seroit plus aisé d'y élever des canards domestiques, s'ils ne se hazardoient trop avant dans la mer, & ne risquoient d'être emportés par les vagues dans les gros tems.

Oiseaux de  
Proye.

Aigles.

Faucons.

Corbeaux.

Quoique l'espèce volatile soit rare & peu nombreuse en ces climats stériles & glacés, on y voit pourtant des oiseaux de proie : mais c'est qu'ils vivent de toutes les espèces d'oiseaux, amphibies, terrestres, ou marins. Il y a, par exemple, des aigles d'un brun foncé, dont les ailes déployées ont jusqu'à huit pieds de longueur. Le roi des airs, l'aigle veille du haut des rochers sur la terre & sur les eaux, & sitôt qu'il voit quelque proie s'élever de l'un ou l'autre élément, il fond sur elle & l'emporte en son aire. Quelquefois même il enlève avec ses serres un jeune veau marin, qui jouoit sur la surface d'une mer tranquille. L'aigle partage son empire avec des faucons gris & tachetés comme certaines poules blanches. Ces oiseaux de rapine ne sont pas en grand nombre, sans doute faute de proie, & vivent retirés dans les montagnes. Mais d'un autre côté, les Groënlandois sont infestés par des nuées de corbeaux, considérablement plus grands que les nôtres, & qui leur volent tout, jusqu'au cuir de leurs canots, qu'ils déchirent & qu'ils dévorent, quand ils ne trouvent pas au-

tre chose à manger. Pour l'ordinaire, ils vivent d'insectes de mer ou de coquillages qu'ils emportent & laissent tomber sur les rochers pour les casser : mais s'ils ont grand-faim, ils les avalent tout entiers. Ces corbeaux sont difficiles à tuer à la volée ; c'est pourquoi les Groënlandois les prennent dans des pièges ; car ils ont besoin de leurs plumes au défaut de baleine, pour pêcher à la ligne. Lorsqu'on les voit voler avec une espèce d'inquiétude, & faire grand bruit dans l'air, c'est un présage de vent de Sud & de tempête.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

## CHAPITRE II.

### *Des Oiseaux Aquatiques.*

AUTANT la terre manque d'oiseaux au Groenland, autant la mer en abonde. Les poules d'eau qu'on y voit, ont les doigts des pieds joints par une membrane, comme les pattes d'oye. Elles ont les jambes placées & retirées en arrière, ce qui les rend pesantes pour marcher, mais très-propres à nager : car les rames doivent être au bout & non au milieu du bateau. Le plumage épais & ferré de ces oiseaux, joint à la graisse qu'ils ont entre cuir & chair, & à l'abondance du sang, sert à les garantir du froid, & les aide en même-tems à se soutenir sur l'eau, parce que cette manière d'être leur donne à proportion plus de volume que de poids. Ils nagent & volent toujours contre le vent, de peur de déranger leurs plumes dont la position est destinée, ce semble, par la Nature, à leur faire esquiver les dangers & franchir les obstacles qu'ils rencontrent devant eux. De même que l'eau coule sous leurs plumes, les balles y glissent. C'est une cotte de maille qui leur couvre la poitrine & les flancs. Il y a de ces poules qui ont trois doigts au pied ; d'autres en ont un quatrième de plus, mais très-court. Il y en a dont les ailes courtes exigent qu'elles habitent plus souvent l'eau que l'air, & les disposent mieux à nager qu'à voler.

Poules d'eau.

La plupart des oiseaux de mer sont distingués & classifiés par le bec, que les uns ont large & dentelé comme le canard, & les autres rond & pointu comme le *willock* : mais tous sont conformés d'une manière adaptée à leurs besoins. Ceux qui ont de longues ailes, & ne peuvent plonger pour chercher leur proie, obligés de l'attendre sur la surface des eaux, ont en revanche un bec long & crochu pour la mieux saisir.

Parmi cette espèce, on peut ranger l'oye sauvage qui est grise, plus connue encore dans les pays plus chauds que dans le Groënland. Elle y vient cependant à l'entrée de l'été, probablement des côtes de l'Amérique les plus voisines, pour faire ses œufs & nourrir ses petits, puis en hyver elle retourne aux lieux de sa naissance.

Oyes sauvages.

En second lieu viennent les canards sauvages, également propres à vivre dans la mer & dans l'eau douce. Il y en a de deux sortes, l'une au large bec qui ressemble assez à nos canards domestiques ; & l'autre au bec pointu avec une touffe sur la tête. Ces deux espèces font leurs petits sur des étangs

Première classe d'oiseaux-marins.

Canards sauvages de trois sortes.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Erreur d'Histoire Naturelle,  
influant sur la morale.

d'eau douce. Une troisième espèce, qu'on appelle *Oye d'Ecosse*, est de couleur gris-cendré, & gorge noire. On prétendoit jadis qu'elle ne faisoit jamais d'œufs, & ne se reproduisoit point par la voie ordinaire de la génération, mais de l'écume de la mer qui s'attache aux vieux troncs de bois flottant. Cette écume, disoit-on, produit un coquillage, le coquillage un ver, & le ver un volatile, qui renfermé dans un œuf, d'abord le rompt & sort avec des ailes comme un poulet, puis se lance à la mer, & devient enfin un canard complet. De cette absurde opinion naissoit une décision des Casuistes qui mettant cet animal au rang des poissons, permettoient d'en manger le carême; tolérance bien pardonnable, quand elle étoit l'effet d'une erreur en matière d'Histoire Naturelle. Mais depuis qu'on a découvert que ce canard pond des œufs en très-grand nombre, qu'il les couve & se reproduit comme les autres oiseaux; sans doute qu'il aura été proficrit dans les jours d'abstinence de viande: tant l'étude de la Physique est quelquefois utile à ceux même qui la décrivent!

Faisan de mer.

Le *Faisan de mer* est un oiseau plus petit que le canard; il a le dos gris & le ventre blanc.

Canard qui fournit l'églédon.

Parmi les canards, ou poules d'eau, il n'en est point de plus beau ni de plus utile à l'homme qu'une certaine espèce noire & distinguée chez les Naturalistes par son duvet; ils l'appellent *Anas plumis mollissimis*. Sa chair supplée aux meilleures viandes; singulière d'autant plus remarquable que toutes les poules d'eau ont un goût déplaisant d'huile & de poisson: son duvet sert à garnir des vestes aux Groënlendois, & même aux Européens: enfin ses œufs se mangent en très grande quantité aux mois de Juin & de Juillet. Mais c'est pour son *églédon* que ce canard est le plus recherché. L'églédon est le duvet qu'on trouve dans le nid de ces tendres oiseaux: ils se l'arrachent à eux-mêmes pour en faire un lit plus chaud à leurs petits: (a) exemple touchant de cet amour maternel que la nature inspire & répand au milieu même des glaces du nord; de cet amour, que rien n'altère dans les animaux, tandis qu'il dégénère & s'éteint chaque jour parmi les hommes. Mais ce duvet des nids est mêlé d'ordure & de saletés: on le purge dans un crible fait comme une harpe, dont on frappe les cordes avec une baguette, de façon que ce qu'il y a de sale & de pesant touche & passe à travers le crible, & qu'il ne reste au dessus que la plume fine & légère.

Comment on nettoie l'églédon.

Poules d'eau.  
Espèce appelée *Mittek*, au Groënlând.

Autre espèce qu'on nomme *Kingalik*.

Il y a deux sortes de poules d'eau dans le Groënlând. On connoît l'une de ces espèces nommée en Groënlândois *mittek*, à la femelle, dont les plumes jaunes bordées de noir paroissent grises de loin, & au mâle, qui a le dos blanc & le ventre noir, la tête tirant sur le violet, & le col blanc. L'autre espèce, appelée *Kingalik*, est remarquable par une protubérance à dents de peigne qui lui croît sur le bec entre les narines, & qui est d'un jaune oranger. La femelle en est brune, & le coq tout noir, excepté les ailes qui sont blanches, & le dos marqueté de blanc. Ces sortes d'oiseaux de mer sont plus grands que le canard ordinaire, & ceux de la première espèce sont fort nombreux. Il en

(a) Voyez le volume XVIII, de l'Histoire Générale des Voyages, in-4. p. 21.

paroît très-peu dans l'Été, qui est la saison de leurs amours. Mais en Hyver on les voit par troupes dès le matin, voler des bayes vers les isles, où ils vont chercher leur nourriture, c'est-à-dire des coquillages, & le soir ils reviennent à leurs paisibles demeures pour y passer la nuit. Leur vol suit ordinairement les détours des eaux qui séparent & baignent les isles, & rarement volent-ils sur la terre, à moins que la force du vent, sur-tout quand il souffle du nord, ne les oblige à se tenir sous l'abri des terres. C'est alors que les chasseurs tirent sur ces oiseaux, de quelque pointe de terre avancée dans la mer, & l'on va les pêcher sur des canots; ceux qui ne sont que blessés plongent au fond, avec un peu de gazon de mer dans leur bec, & ne reviennent guères sur l'eau.

La seconde classe des poules de mer est distinguée de la première par un bec pointu & des ailes plus courtes. Elle fournit une grande variété d'espèces pour la forme & la grosseur: quant à la couleur, le fond en est blanc ou noir, avec différens mélanges.

Sous cette classe est une sorte de plongeon, que les Groënlandois appellent *Tuglek*, de la couleur d'un étourneau, & de la grosseur d'un coq d'Inde. Ses plumes sont blanches sous le ventre, & d'un noir parsemé de blanc sur le dos: son col est verd, avec un collier rayé de blanc; son bec est étroit & pointu, épais d'un pouce & long de quatre. Il a deux pieds de longueur, de la tête à la queue, & cinq pieds environ, les ailes déployées. Ses jambes sont grandes, fort en arrière; il a les pieds de l'oye avec un ongle, ou sorte d'argot, très-petit.

L'oiseau le plus approchant de celui-là, est celui que les Groënlandois appellent *Efarokisok*, nom qui signifie *la petite aile*. En effet, il a les ailes d'un demi-pied de long tout au plus, & si peu fournies de plumes qu'il ne peut voler: d'un autre côté ses pieds sont si loin de l'avant-corps & si panchés en arrière, qu'on ne conçoit pas comment il peut se tenir debout, ou marcher.

Après *la petite aile* vient *la courte langue*, ou l'*Okeitsok*. On appelle ainsi une poule de mer qui n'ayant presque point de langue, garde un silence éternel. Mais en revanche elle a la jambe & le bec si longs qu'on pourroit l'appeller *la cigogne de mer*. Cet oiseau glouton dévore un nombre incroyable de poissons, qu'il va pêcher à 20 ou 30 brasses de profondeur, & les avale tout entiers, quoique d'un pied & demi de long, & même des carrelers larges d'un pied. On ne le tue ordinairement que quand il est occupé à faire sa pêche; car il a pour veiller à sa sûreté, de grands yeux faillans & très-vifs, couronnés d'un cercle jaune & rouge.

Les trois oiseaux qu'on vient de décrire peuvent être mis dans la classe des *cormorans*. L'oiseau qu'on peut ranger le plus près de l'*okeitsok*, est le plongeon, que les Latins appellent *Colymbus*, mais qui se distingue de l'espèce *aux courtes ailes* par un vol très-élevé. Il a la tête d'un gris brun, le dos d'un gris clair, & le ventre blanc. Sa femelle va pondre auprès des étangs d'eau douce, & garde ses œufs, même quand la place est inondée. On l'appelle l'*oiseau de l'Été*, parceque les Groën-

HISOIRE  
DU  
GROENLAND.

Ces oiseaux  
volent presque  
toujours sur  
l'eau, rarement  
sur les terres.

Seconde classe  
d'oiseaux ma-  
rins.

*Tuglek*, sorte  
de plongeon.

La petite aile,  
ou l'*Efarokisok*.

La courte lan-  
gue, ou l'*okeit-  
sok*.

Espèce de  
plongeon ap-  
pellé en latin  
*Colymbus*, en  
Groënlandois  
*Karsaak*.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND

landois ne s'attendent point à l'arrivée de la belle saison, qu'ils n'aient vû cet aimable avant coureur. Sans doute il prend ses quartiers d'hiver en des pays plus chauds, de même que les autres poules de mer, dont le Groënland ne jouit qu'en été. Son cri ressemble à celui du canard, & les Groënlandois veulent peindre ce cri dans le nom de l'oiseau, quand ils l'appellent *karfaak*. Sa voix préface la pluie où le beau-temps, selon que le ton en est rapide & rauque, ou doux & prolongé.

L'*Akpa*.

L'oiseau qu'on appelle au Groënland *Akpa*, a la grosseur d'un canard ordinaire, le dos d'un noir de charbon, & le ventre blanc. Cette espèce se tient en troupe bien avant sur la mer, & n'approche des terres que dans les grands froids. Mais alors il en vient en si grand nombre, que les eaux, qui coupent les îles d'alentour, semblent couvertes d'un brouillard épais & noir. Les Groënlandois les tuent avec leurs javelots, ou les poussent sur la côte, de façon à les prendre avec la main, parceque ces oiseaux ne peuvent ni courir, ni voler. On s'en nourrit durant les mois de Février & de Mars, du moins à l'embouchure de *Ball-river*; car ils ne se trouvent pas indifféremment par-tout. Leur chair est la plus tendre & la plus nourrissante qu'il y ait parmi les poules de mer, & leur plume est très-bonne pour garnir des vestes d'hiver.

## Le pigeon de mer.

A côté de l'*akpa*, les Naturalistes placent le pigeon de mer. Les Groënlandois l'appellent l'oiseau des courans, parce qu'il cherche sa proie où le courant est le plus fort. Il ressemble d'ailleurs à l'*akpa*, si ce n'est qu'il a moins de volume, & le bec coloré d'un beau vermillon, de même que les pieds, qui cependant deviennent gris en hyver, comme le reste du corps.

## Le perroquet de mer.

Un oiseau très-approchant de ces deux-là, mais plus petit encore, c'est le *perroquet de mer*. (a) Il a le bec & la serre larges d'un pouce, si crochus & si tranchans, qu'il peut venir à bout du corbeau, son ennemi capital, & l'entraîner avec lui sous l'eau. Les Groënlandois connoissent un autre perroquet de mer, qu'ils appellent *Kallingak*, tout-à-fait noir, & gros comme un pigeon.

## Le moineau de mer.

Le moineau de mer, qui s'appelle ainsi, parcequ'il ressemble au moineau par le bec, cet oiseau, que les habitans de Terre-Neuve nomment l'oiseau des glaces, parce qu'il y habite toujours, n'est pas plus grand qu'une grive, & du reste a le plumage de l'*akpa*.

## La Bécassine de mer.

Enfin la bécassine de mer, qui, comme celle de terre, vit de petoncles, est une espèce d'amphibie, qui peut se sauver sur les deux éléments; car elle a deux doigts joints par une membrane, pour aller sur l'eau, & le troisième libre & séparé, pour habiter la terre.

## Troisième classe d'oiseaux marins.

Une troisième classe d'oiseaux marins est désignée par la longueur du bec & des ailes. A la tête de cette classe est la moiette, qui se subdivise en plusieurs sortes. Les Allemands appellent la première espèce

(a) Voyez la description du Spitzberg, qui doivent être à peu près les mêmes que Tome XV, in-4. de l'Hist. Gén. des Voy. ceux du Groënland. p. 276, on y trouve beaucoup d'oiseaux

*Bourguemestres*, & la seconde *Sénateurs*, peut-être parce qu'elles sont vêtues de noir comme ces Magistrats. Ces deux espèces sont de la grosseur d'un canard; deux autres pas plus grosses qu'un pigeon, différent encore des premières par la couleur du plumage, qu'elles ont ou gris, ou bleuâtre, ou totalement blanc. Toutes ces moïettes ont le bec mince & long, arrondi vers le bout, avec un avancement comme le croc d'un harpon, afin de bien serrer leur proie. Des ailes très-longues leur servent à planer dans les airs, où ces oiseaux se tiennent quelquefois immobiles pour chercher à dévorer; dès qu'ils apperçoivent une proie, ils fondent dessus comme un faucon. Les moïettes peuvent aussi plonger quelque tems, mais restent rarement dans l'eau, à moins qu'ayant besoin de se reposer au milieu de leur vol, elles ne trouvent ni glaces, ni bois flottans. Elles se retirent plus volontiers dans le creux des rochers, où elles enlèvent le poisson que les vagues agitées ont jeté sur le sable.

La cinquième espèce de moïettes est un oiseau que les Allemands appellent *Mallemucke*, mot qui désigne son étourderie, parce qu'il se jette, comme les mouches, sur le corps des baleines mortes, au risque de s'y faire tuer par les pêcheurs. Du reste il approche rarement de la terre, mais on le trouve par nuées à 80 lieues en pleine mer, sur la trace des vaisseaux, pour attraper les débris de nourriture qu'on en jette; & quand il en a trop mangé, il les regorge, dit-on, pour les avaler de nouveau.

Une sixième espèce, plus singulière encore, est la moïette qu'on peut nommer *le Voleur de mer*; car elle poursuit les autres moïettes, disent les matelots, jusqu'à ce que la peur leur ait fait rendre des excréments qu'elle prend à la volée pour étancher une soif ardente, causée par la graisse de la baleine, dont elle s'est gorgée. Mais ce qu'il y a de vrai dans ce récit, c'est que cet oiseau, n'étant pas trop bon nageur, se plait à voguer sur le gazon de mer, ou sur le bois flottant, à la suite des autres moïettes, & quand celles-ci, plus habiles dans l'art de la pêche, laissent tomber quelque poisson de leur bec, le voleur de mer ne manque pas d'escroquer ce butin.

*Le Tattaret*, qui tire son nom de son cri, est notre moïette ordinaire: c'est le plus petit, mais le plus joli des oiseaux de cette classe. Il a le bec jaune, court & crochu, & trois ongles à chaque pied; du reste il seroit tout blanc, s'il n'avoit le dos azuré d'un bleu céleste.

Comme tous ces oiseaux suivent le hareng, les enfans du Groënland les attrapent avec un hameçon, au bout duquel ils accrochent un poisson, tandis que la ligne est attachée à un fagot. Les tattarets font leurs nids par troupes, sur la cime des rochers les plus escarpés, & si quelqu'un approche de leur voisinage, ils se mettent à voler avec des cris perçans, comme s'ils vouloient faire peur aux gens, & les éloigner par ce bruit affreux.

Le dernier des oiseaux marins aux longues ailes est l'*Hirondelle de mer*. Il est plus gros que notre hirondelle, mais du reste lui ressemble par la tête & par sa queue fourchue. Sa couleur est blanchâtre, si ce n'est

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Moïettes de  
quatre espèces.

Cinquième es-  
pèce de moïet-  
te, le *Mallemucke*.

Sixième espèce,  
le *Voleur de mer*.

*Le Tattaret*.

*Hirondelle de mer*.



qu'il a une espèce de calotte, ou tache noire sur la tête. Son bec pointu est excessivement long, à proportion de sa grosseur. C'est un oiseau de passage, comme le *tattaret*.

Il y a quelques autres sortes d'oiseaux dans le nord & le sud du Groënland, que nous n'avons pas, comme il y en a dans nos climats des espèces qu'on ne trouve point ailleurs. Les Groënlandois qui vivent dans ces cantons reculés du nord, où les Européens n'ont point de colonies, disent qu'il leur vient tous les étés, du côté de l'Amérique, une sorte d'oiseaux très-approchant du pigeon. Ils arrivent par volées innombrables; ils sont si familiers qu'ils entrent dans les tentes; ce qui jette les Groënlandois dans la consternation: car ils s'imaginent, toutes les fois qu'un oiseau vient dans une cabane, qu'il y apporte un présage infallible de mort pour quelqu'un de ceux qui l'habitent. Ces peuples parlent encore d'une sorte d'oiseaux du nord, qui se battent en l'air avec tant d'acharnement, qu'il en tombe une foule de morts dans les batteaux des pêcheurs.

D'où les oiseaux de mer tirent leur subsistance.

Comment est-ce que la nature pourvoit à la subsistance de ces différentes classes d'oiseaux aquatiques? sans doute c'est la mer qui les sustente tous: s'ils n'étoient pas obligés d'y chercher leur nourriture, on ne les verroit point vivre sur un élément où ils ne sont pas nés.

Ce sont ces espèces, amphibies & mitoyennes, qui ont établi, pour ainsi-dire, le commerce qui est entre la terre & la mer, & qui peut-être ont enseigné aux hommes à tirer de l'une les alimens que l'autre leur refuse. De-là, sans doute, l'art de la navigation: car presque tous les arts communs à l'espèce humaine sont nés de la dureté de la nature, & l'on sent encore, aux peines qui les accompagnent, qu'ils tirent leur origine des fléaux ou des calamités inséparables de la constitution physique du monde. Ainsi l'invention, cette espèce de création, porte l'empreinte de la destruction, & le mal est enraciné dans la nature même du bien.

C'est donc vraisemblablement à la rigueur des frimats que la plupart des oiseaux, engendrés dans les terres du nord, doivent la nécessité où ils sont de vivre sur la mer. Mais tous ne s'entretiennent pas des mêmes substances: La classe des canards se nourrit en général des gazon de mer. Les oiseaux marins, de la seconde classe, mangent de petits poissons qu'ils dépècent avec leur bec tranchant, ou qu'ils avalent tout entiers. Ces deux classes ont de courtes ailes qui ne les empêchent pas de plonger, & d'aller chercher leur nourriture à plus de vingt brasses sous l'eau. Mais les moïettes, qui sont les oiseaux aquatiques de la troisième classe, ne pouvant plonger, avec leurs grandes ailes & leurs longues queues, se nourrissent de petits poissons qu'elles enlèvent avec un long bec à la surface des eaux. Il y en a cependant qui plongent un moment & reviennent emportant leur proie sous leurs ailes, comme feroit un homme sous son bras. Mais la plupart se tiennent sur les baleines mortes. Ces espèces voraces ne détruisent pas du moins leurs semblables, comme certains oiseaux de terre, qui dévorent d'autres oiseaux. La mer, qui fournit aux moïettes & aux ma-

creuses

creuses des végétaux & des poissons, les garantit en même tems des incursions des vautours & des monstres qui dépeuplent la terre & les airs.

Quant à leurs œufs & leurs petits, Anderson a fait de curieuses observations sur la maniere dont ces oiseaux les dérobent à la voracité des hommes & des animaux. D'abord ils pondent dans les fentes des rochers les plus escarpés, où l'homme, ni l'ours, ni le renard ne peuvent grimper ni pénétrer. Ils sauvent leurs petits de l'oiseau de proie, soit en les cachant dans des creux étroits & profonds, soit en les transportant sur leur dos en haute mer. Mais s'ils étoient tous aussi précautionnés, les Groënlandois ne mangeroient gueres de ces oiseaux, ni de leurs œufs; car ils ne sont pas aussi adroits que les Norvégiens, pour se glisser par une corde dans les précipices & les cavernes où nichent ces volatiles. Plusieurs oiseaux de mer se contentent de faire leurs nids dans des isles ou sur des rochers, à l'abri des renards; d'autres pondent quelquefois leurs œufs sur la terre. Les habitans du pays disent qu'autrefois ils remplissoient, en très-peu de tems, un bateau d'œufs d'Eiderdon, dans les isles qui sont autour de Ball river; & qu'ils n'y pouvoient faire un pas sans casser des œufs sous leurs pieds. Mais cette quantité commence à diminuer, quoiqu'elle soit encore étonnante. La plupart des œufs d'oiseaux marins sont verts, quelques-uns, jaunes ou gris, tachés de points noirs ou bruns. Tous ces œufs sont plus gros, à proportion de l'animal qui les pond, que ne le sont ceux des oiseaux terrestres. La coque en est très-dure, ainsi que la pellicule, ou l'enveloppe de dessous; ils ont le moyeu rougeâtre. Celui des œufs de la mouette est tout-à-fait rouge, avec un blanc plus considérable que dans les autres œufs, qui ne sont pas non plus aussi gros. Le moyeu le plus rouge est bien le plus gros, mais c'est aussi le plus désagréable au goût.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Œufs des oi-  
seaux de mer.





## CHAPITRE II.

*Des Poissons.*

L'HISTOIRE naturelle du Groënland est plutôt une portion de l'Histoire de la mer, que de celle de la terre. Les baies, les lacs, les îles & les marécages dont ce pays Septentrional est formé, couvert, environné, n'en font, pour ainsi dire, qu'une dépendance de la souveraineté des mers. Ce ne font, en quelque sorte, que des terres adjacentes à l'océan, & c'est bien-là que le maître de la mer l'est aussi de la terre. Si la patrie est où l'on vit, les Groënlandois appartiennent plus à l'élément qui les nourrit qu'à celui qui les voit naître; puisque sans les ressources de la mer, ils trouveroient leur tombeau dans leur berceau même. C'est donc par la pêche qui se fait sur les côtes du Groënland, que l'habitant de ce pays devient utile à presque toute l'Europe, à laquelle il fournit une branche importante de commerce; ainsi, par une singularité bizarre, un pays qui manque du nécessaire, nous donne le superflu. Le nord est en même-tems le rendez-vous des poissons les plus nombreux & les plus rares, les plus petits & les plus gros: car y a-t-il de contraste plus frappant entre deux espèces, soit pour le volume ou pour le nombre, que celui qu'on voit entre le hareng & la baleine? Mais telle est à cet égard la sagesse & l'économie de la nature dans la disposition de ses richesses, qu'elle n'a peut-être employé ni plus ni moins de matière dans une de ces espèces que dans l'autre; en sorte que si le Créateur pesoit d'une main la masse des baleines, & de l'autre la quantité des harengs, les poids resteroient en équilibre dans sa balance. On ne doit pas en être bien étonné, s'il est vrai que les harengs se convertissent, pour ainsi-dire, en baleine, par la consommation prodigieuse que la reine des mers fait de ce petit peuple de poissons, pour sa subsistance? Cependant la nature, comme si elle n'immoloit qu'à regret une espèce à l'autre, inspire aux harengs l'instinct de se dérober sous les glaces, aux poursuites de la baleine. A peine l'espèce innombrable s'est-elle engraisée & repeuplée dans sa retraite, qu'à la fonte des glaces & aux premières ardeurs du soleil, elle disperse ses essaims de toutes parts dans l'océan vers les climats les plus doux; mais bientôt ces colonies rencontrent le maquereau, le merlan, & d'autres poissons voraces, qui poursuivis par la baleine, chassent à leur tour les harengs vers les côtes & les bayes, où le monstre des mers ne peut avancer, à cause de sa pesante grosseur. C'est-là que le hareng, échappé à la gueule de ses ennemis, tombe entre les mains de l'homme. Le sauvage pêcheur du nord, non content de s'en nourrir, en fait une provision dont le prix sert à lui procurer ce qui lui manque.

Par un cours de l'industrie, entièrement opposé, ce semble, à celui de la nature, c'est l'habitant des climats tempérés, qui va dans une mer



glaciale porter les denrées de premier besoin aux Groënlandois, pour en rapporter des provisions utiles sans doute, mais en quelque façon superflues, eu égard à la fertilité des terres qu'il habite, ou dont il est environné. Ainsi l'abondance des grains régné souvent dans un pays où l'on ne sème ni ne recueille; tandis que la terre même la plus féconde voit ses habitans périr dans la disette des biens qu'elle leur a donnés. Combien de gens nés dans nos ports, qui pourroient défricher & cultiver des landes & des sables que la mer nous a laissés, vont sur les côtes du Groënland, affronter les glaces flottantes & s'exposer à mille morts, pour y pêcher le hareng & la baleine! Il faut pourtant avouer que cette pêche est un présent du Ciel pour les peuples du nord, qui non seulement peuvent en subsister, mais en retirent des sommes considérables. On sçait le profit immense que vaut à la Hollande la pêche du hareng & de la morue. La Norvege, pays très-pauvre, & qui ne fait pas cependant un aussi grand commerce en ce genre que les Hollandois, quoiqu'elle soit voisine des mers où ce poisson abonde, charge tous les ans, dans le seul port de Berghen, six cens tonneaux de merlus salé & de morue sèche, sans compter plusieurs vaisseaux d'anchois. M. Pontoppidan, Evêque de Berghen, dit que dans l'espace de deux lieues de côte, on voit deux ou trois cens bateaux aller ensemble à la pêche du hareng, & dans une seule prise en rapporter dix mille tonnes.

Cependant croiroit-on que ce n'est rien en comparaison de la quantité que la baleine & les autres grands poissons en dévorent. Heureusement la nature fournit à cette vaste consommation, en réparant au-delà des pertes qu'elle fait. Elle a même pourvu, dit-on, si abondamment à la reproduction de ces espèces comestibles, qu'on a trouvé jusqu'à dix mille œufs dans le corps d'un seul hareng. On assure que le *capelin* du Groënland ne jette pas son fray dans la mer; mais qu'il se retire dans des rochers où les pierres & les herbes recueillent ses germes; c'est-là qu'ils restent à l'abri de tout danger, jusqu'à ce que les doux rayons du soleil, & la molle écume des vagues fassent éclore les œufs dans la saison des zéphirs. Rassemblés ainsi dans les bayes dès leur naissance, les poissons semblent s'offrir d'eux-mêmes aux besoins de l'homme, & se méfier si peu de ses filets, qu'à peine a-t-on fait une pêche copieuse, il en vient aussitôt une plus abondante à faire; tant la Nature est prompte à remplir les vuides dans cette mer qui ne peut, ce semble, non plus manquer de poissons que d'eau. En effet, quoique chaque espèce y naisse dans son tems, il n'y a pas un mois dans l'année qui n'en fournisse son tribut à l'Océan. Mais, dit très-bien M. Crantz, c'est la prodigalité même de l'Auteur de la Nature qui nous rend insensibles à ses bienfaits, & l'habitude de voir ses trésors grossir sous la main qui les dissipe, fait qu'on en jouit sans s'en appercevoir.

C'est sur-tout au Nord qu'on peut admirer dans la sage compensation que la Nature a faite de ses richesses, combien les hommes sont dédommagés de la stérilité de la terre, par la fécondité de la mer. C'est-là qu'un Naturaliste doit aller étudier l'ichthyologie. La meilleure école de cette science, est dans les mers glaciales. Quel vaste champ pour un esprit curieux



de connoître, non-seulement les formes & les espèces qui distinguent les poissons en troupeaux innombrables, mais aussi le caractère, les propriétés, l'industrie & l'instinct de ces animaux stupides & muets! Quel sujet de profondes méditations que le progrès insensible d'organisation & de vie qui s'étend & se développe dans les habitans du vaste Océan, depuis l'insecte imperceptible aux yeux, jusqu'à l'énorme & prodigieuse Baleine! Et si l'on veut descendre l'échelle des êtres, quelle chaîne à parcourir depuis le *Kraven*, ce monstre presque fabuleux par l'immensité de l'espace que son volume occupe, jusqu'à l'inconcevable *zoophite*, cette production animale & végétale de la mer!

Poissons d'eau  
douce.

Le Saumon &  
la Truite.

Comment on  
les prend.

Mais, continue M. Crantz, cette étude demande l'homme tout entier & le séjour de toute sa vie dans le véritable pays des poissons. On ne doit pas attendre une ichthyologie exacte ni complète d'un Missionnaire, qui n'a ni l'inclination ni le tems de s'y adonner. D'ailleurs le Groënland n'est pas aussi pourvu de poissons, du moins pour la variété des espèces, que bien d'autres côtes du Nord situées sous la même latitude. Comme ses rivières ne sont point grandes, ou que du moins on ne peut les remonter bien avant, à cause des glaces qui couvrent les bayes que d'ailleurs les lacs enfermés dans les terres, sont aussi presque toujours glacés, on ne trouve guères dans tout le Groënland que deux sortes de poissons d'eau douce, qui sont le saumon & la truite saumonée. Celle-ci vient en abondance dans les ruisseaux, elle y est très-grosse & fort grasse; le saumon, plus rare, ne se trouve que dans certains endroits. Les Groënlandois prennent ces poissons avec la main sous les pierres, ou les percent avec une fourche. Dans le tems où le saumon remonte de la mer dans les rivières, ils bâriffent à l'embouchure un réservoir de pierre avec une écluse. Le saumon passe par-dessus l'écluse dans les grandes marées; mais pour peu qu'il s'amuse à jouer dans l'eau douce où il est entré, le flot baisse, l'eau se retire à la fin & laisse le poisson presque à sec, ou comme emprisonné dans le réservoir. Les Européens prennent du saumon avec des filets dans les étangs; mais ils ont toujours besoin des Groënlandois qui vont avec leurs canots soulever & débarrasser les filets d'entre les rochers & les pierres.

Sans doute il doit y avoir une étonnante variété de poissons, puisque sans parler du nombre prodigieux que la baleine & le veau marin en consomment, il en est beaucoup plus encore que l'approche de ces ennemis dévorans dérobe à notre vue & tient cachés au fond de la mer dans les creux des rochers. Quoique les côtes du Groënland soient extrêmement poissonneuses, cependant, soit que la mer y ait peu de bancs de sable & de bas fonds, soit qu'elle y manque de certains végétaux propres à bien de espèces de poissons, il s'en trouve de beaucoup moins de sortes que dans les côtes de la Norvège.

Pêche du  
Hareng par les  
Groënlandois.

Le poisson le plus abondant & le plus commun que la mer fournisse aux Groënlandois, est le petit hareng, d'un demi-pied de long. Il a le dos d'un verd foncé, & le ventre d'un blanc argenté, beaucoup de petites arêtes & presque point d'écailles. Il en vient en si grande quantité frayer dans les bayes sur les rochers, que la mer en est toute noirâtre & perlée d'une infinité de germes. C'est aux mois de Mars & d'Avril qu'ils



paroissent ; annoncés & trahis par la mouette qui s'en nourrit elle-même. Ils frayent les deux mois suivans ; & c'est alors que les Groënlandois en font leur provision : car dans l'espace de quelques heures , ils en chargent des bateaux entiers par le moyen de cribles ronds , tissus de fil de boyau ; ensuite ils les séchent sur le roc en plein air , puis les emballent dans de grands sacs de cuir ou de vieille toile ; & c'est-là leur ressource de tous les jours pour l'hyver.

On pêche des harengs plus gros , au Midi du Groënland : mais ce sont probablement des coureurs d'une espèce étrangère qui se font détachés de la grande armée de harengs qu'enfante la mer glaciale sous le Pôle. Comme ces poissons innombrables vont par divisions & par colonnes ; les uns à gauche sur toutes les côtes du Nord de l'Europe , les autres à droite entre l'Islande & le Groënland sur les côtes de l'Amérique (a) , il n'est pas possible qu'il ne se disperse quelques-uns de ces derniers dans les golphes & bayes qui sont autour du Cap des Etats , & ce sont-là les gros harengs que les Groënlandois prennent quelquefois.

Après l'*angmarfet* ou le hareng , le Groënlandois préfère le *Scorpion marin*. C'est un poisson d'un pied de long , rempli d'arêtes ; il a la peau lisse & tachetée de gris , de jaune , de rouge & de noir , comme celle du lézard ; la tête grosse , ronde & large , la bouche grande , & les nageoires larges & piquantes. Il vit toute l'année dans les bayes , mais en pleine eau , quoique près de la terre. On le pêche en hyver , & ce sont de pauvres femmes & des enfans qui le prennent avec des lignes faites de baleine ou de plumes d'oiseaux ; ces lignes ont trente ou quarante brasses , avec une pierre bleue , au bout , pour les enfoncer. Au lieu d'amorce , on met à l'hameçon un os blanc , un grain de verre , ou bien un morceau de drap rouge. C'est sans doute la couleur ou le brillant qui attire le scorpion de mer. Ce poisson très-vilain d'ailleurs , est d'un goût excellent , sur-tout dans la soupe , & si sain que les malades peuvent en manger.

Il y a beaucoup de merlus sur ces côtes , mais petits & maigres. Le Groënlandois n'a pas d'autre poisson à écaille que le faumon & le rouget. Celui-ci tire son nom de sa couleur ; du reste il ressemble à la carpe ; fort gras , très-bon à manger , mais difficile à prendre.

Avril & Mai ramènent aux Groënlandois la pêche du *Chat-marin* qui va frayer sur la côte , & se prend avec des fourches. Long de cinq pieds , épais & gros , la tête large , deux grands yeux de chat ou de hibou ; pour toute peau , une écorce épaisse , dure & calleuse , hérissée de nœuds pointus ; à travers cette enveloppe sombre , une chair rougeâtre qui change & re sur le verd , quand l'animal est gros ; cinq rangs de bossès racornies sur le dos , le ventre & les flancs ; près de la tête & sous le collet une protubérance charnue , au moyen de laquelle il s'attache aux pierres si fortement , qu'on ne peut qu'avec peine l'en arracher : tel est à peu près ce poisson. Sa chair est grasse & molle , elle rassasie bien vite ; cependant quand elle est séchée à l'air , l'estomach s'en accommode mieux.

(a) Voyez l'Histoire Particulière de l'Islande , dans le volume dixhuitième de l'Histoire Générale des Voyages , in-4. pages 26 & 27.

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Scorpion de  
mer.

Rouget

Description  
du Chat-marin.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.Serpent de  
mer, ou rouge-  
pierre.Sorte de Plie  
de six pieds de  
long & pesant  
200 livres.Poissons qui  
n'ont point de  
sang.

Un poisson assez singulier, c'est celui que les uns appellent le Serpent de mer ; d'autres, Loup-marin ; d'autres, *Ronge-pierre*. Il a non-seulement les machoires, mais toute la bouche & le palais haut & bas, garnis de dents. Par leur nature & leur forme, elles ressemblent plus aux dents d'un chien qu'à celles d'un poisson. Celui-ci vit de chevrettes, de hérissos de mer & de moules, dont les écailles & les épines ne l'arrêtent point. Long de deux pieds, il a la tête assez hideuse, & le reste du corps mince & terminé en pointe comme l'anguille ; une nageoire lui court par toute la longueur du corps, tant dessus que dessous. Sa chair ressemble au lard ; & l'on n'en mange guères que séchée au vent.

Cette mer du Nord donne aussi des Carrelers grands & petits, mais qu'on pêche rarement. Il y a pourtant dans cette espèce une sorte de Plie que les Groënlandois prennent en certaines saisons avec un hameçon attaché à une ligne de baleine, ou courroie de boyau, qui a jusqu'à cent cinquante brasses de longueur. Les plus grosses plies ont six pieds de long, sur un demi-pied d'épaisseur. Elles pesent jusqu'à deux cents livres & plus. Elles ont la peau lisse, blanche par dessous & tachetée de brun sur le dos ; les yeux placés à fleur de tête, plus gros que ceux d'un bœuf, environnés d'une peau qui peut leur servir de paupière ; la bouche d'ailleurs peu large, & les machoires garnies d'une double rangée de dents pointues qui rentrent en dedans ; la gorge & le palais meublés de deux membranes ou luettes armées de pointes. Ce poisson vit de crabes, & ne quitte guères le fond de la mer ; on croiroit peut-être que c'est en partie à cause de sa pesanteur, de sa forme & de ses nageoires étroites, qui l'empêchent de se tenir sur l'eau ; mais les Pêcheurs assurent que quand il se sent pris à l'hameçon, il saute plus vite qu'ils ne peuvent tirer la ligne, & s'élance avec tant de rapidité qu'ils en ont les mains écorchées par la courroie qu'ils tiennent. Sa chair est de bon goût ; sa graisse délicate. Les Groënlandois coupent la plie en petits morceaux & la font sécher au soleil, tandis que d'autres peuples du Nord la boucannent à la fumée. Les plies rodent sans doute d'un endroit à l'autre ; car il y a des pêcheries au Groënland, où l'on n'en trouve jamais, comme à *Fisher-Bay* ; mais à *Good-shaap*, on en prend au mois de Mai, plus encore en Juillet & Août, jamais entre les terres, toujours en pleine mer. Plus loin à *Zukkertop*, la pêche s'en fait aux mois d'Août & de Septembre.

Venons aux poissons qui n'ont point de sang. Parmi ceux que la Nature a logés dans des écailles, on peut compter d'abord les crabes faits en forme d'araignée, avec huit pieds & deux pinces, sans queues. Leurs yeux semblables à des cornes, sont fixes, transparents, & fort saillans. Ils ont au lieu de bouche, deux os blancs qui leur servent, comme une paire de ciseaux, à couper ce qu'ils mangent. Leur chair a l'on ne sçait quel goût désagréable, qui vient peut-être de ce qu'ils se nourrissent d'oiseaux & de poissons faits pour la voyerie. On ne connoît point au Groënland d'écrevisse de mer, ni de rivière. On y trouve en revanche une grande quantité de chevrettes qui naissent sur l'algue marine, mais qui s'éloignent de la terre quand elles sont grosses, & vont servir de pâture aux veaux marins.

On y voit encore le hériſſon de mer, qui ſe défend avec ſes épines; & le *Star-fiſh*, armé de cinq ou ſix pointes. L'un & l'autre ont l'anſus devant, & la bouche derrière. Le *Star-fiſh* eſt pourvu d'une multitude de petites cornes qui ſont pour lui le principal organe du tact, ou du ſentiment, comme celles du limaçon.

Entre les rochers, la mer jette une quantité d'algue, où pendent & s'attachent de grandes moules bleues très-bonnes à manger. On trouve dans leurs coquilles, des perles de la groſſeur d'un grain de millet.

Le Groënland n'a point de bonnes huitres : les deux eſpèces qu'on en connoît dans ce pays, ne ſont point mangeables. On y trouve en dédommagement des petoncles d'un goût excellent; des moules qui reſſemblent à des œufs de canard; des coquillages de pluſieurs eſpèces, les uns en forme de fève, d'autres en grains de café; la plupart enrichis & rayés dans tous les ſens, des plus belles couleurs. Parmi ceux-ci ſont des petoncles pas plus gros qu'un pois, pendus aux rochers qui s'avancent dans la mer; revêtus d'un couvercle qu'ils ferment quand ils tombent dans l'eau ou qu'on veut les prendre. On trouve quelquefois des coquillages faits comme des mourailles. Pattout où ils s'attachent, ſoit aux rochers, à l'algue, aux moules, aux crabes, ou même à la baleine, ils y tiennent ſi fortement, qu'on les met en pièces plutôt que de les en arracher. C'eſt une eſpèce de limaçon blanc, luſiſant & rayé tout du long, de la groſſeur d'une noix, ouvert en-deſſus, mais avec deux couvercles mobiles à charnière, qui s'imbibent par leurs fentes de l'eau de mer, ſeule nourriture de ce poiſſon. Lorſqu'il eſt hors des eaux, échauffé du ſoleil, il avance deux cornes couvertes d'une infinité de petites plumes. On en trouve en grand nombre attachés à la quille des Vaiſſeaux; & de-là vient que les gens qui n'ont jamais vû de ces coquillages dans leur pays, s'imaginent que les vers de bois qui percent & rongent un navire, ſont ſortis de cet animal.

J'ai trouvé, dit M. Crantz, ſur une vieille moule bleue, grand nombre de coquillages depuis la groſſeur d'un grain de moutarde juſqu'à celle d'une lentille. En les examinant avec un microſcope, j'ai reconnu que ce qui ne paroïſſoit à l'œil nud qu'une ſorte de teigne adhérente au moule, étoit une multitude innombrable de petits limaçons. Ils s'attachent, non ſeulement à d'autres coquillages, mais aux pierres mêmes, & c'eſt avec tant de force, qu'on pourroit ſoulever une pierre par ces limaçons qui y ſont incruſtés.

Les infectes ſont peut-être l'eſpèce qui nous paroît abonder le plus dans la nature vivante. La mer en a ſes légions, même parmi les coquillages. Elle a ſur-tout une ſorte de *Punaïſe*, garnie de ſept écailles d'un jaune marbré, qui ſont terminées chacune par un pied. La queue de cet infecte eſt compoſée de ſix autres écailles plus petites, attachées enſemble avec deux clous. Sa tête reſſemble à celle d'un cerf-volant. Ce petit être, preſque inviſible, tourmente la baleine, au point qu'elle en bondit de rage ſur l'écume des mers. Un autre ennemi encore plus acharné ſur ce tiran des poiſſons, c'eſt une eſpèce de *poux*. Cet infecte triangulaire, & cuiraffé d'écailles, avec ſix pieds courbés & tranchans comme une faucille, & quatre cornes pointues qui lui ſortent de la bouche, s'enfonce ſi avant dans

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Hériſſon de  
mer. *Star-fiſh*.

Coquillage ſi-  
gulier.

Infectes de mer.

Punaïſe.



Espèce de Sé-  
che, insecte  
sans écaille.

la peau de la baleine, & sur-tout sous les nageoires & les lèvres; qu'elle en est toute criblée, comme si des oiseaux l'avoient becquetée. C'est ainsi que la Nature se joue elle-même de tous ses ouvrages, & se plaît à détruire les monstres les plus redoutables par les plus vils insectes. Ainsi le Conquérant qui ruine des Empires, meurt quelquefois rongé de vermine.

Je n'ai jamais vu, dit M. Crantz, d'insectes de mer sans écailles, si ce n'est une sorte de Séche si hideuse que je la rejetterai vite en la prenant. Elle avoit environ six pouces de long sur deux doigts d'épaisseur. Son corps est comme une bourse ouverte, où elle peut cacher & renfermer sa tête. C'est ici la plus curieuse partie de cet animal; car, outre deux grands yeux qu'il a, l'on voit fortir de sa bouche, faite comme le bec d'un oiseau, huit cornes fixes & crochues, dont deux des intermédiaires sont pour le moins aussi longues que le doigt, & les autres plus courtes, mais toutes garnies de petites dents. Ces cornes, de même que tout le corps, sont d'une matière visqueuse & gluante, à demi transparente & d'une couleur gris de cendre. Ce poisson a sous le ventre une liqueur noire & luisante comme de l'encre. Elle lui sert à se dérober aux poursuites des poissons voraces, qui lui font une guerre déclarée; car dès qu'elle répand cette liqueur, elle se trouve aussi-tôt dans une eau trouble du noir le plus épais, & ses ennemis restent confondus. Une goutte de cette gomme liquide sur la main d'un homme, brûle comme du feu. Au moyen de sa nature visqueuse, il est probable que cet animal peut varier sa forme, & se replier de toute façon. Car, dit notre Missionnaire observateur, j'ai cru reconnoître un de ces animaux que la mer avoit jetté sur le sable, & je l'ai vu tantôt long & tantôt rond, montrer ses cornes dans l'eau, remuer une longue queue & des nageoires semblables à des pieds, qu'il avoit fort près de la tête; puis retirer & cacher tous ses membres dès qu'il étoit à terre.

Manger de la  
baleine.

On voit souvent nager dans la mer une espèce d'animal blanc qui s'allonge, se recourbe & quelquefois se transforme en serpent. On l'appelle le *Manger de la baleine*, parce que celle du Groënland se nourrit de cette seule espèce d'insectes, & de quelques-autres petits vers approchant de la mouche & de l'escargot, mais sans écailles.

Ortie de mer.

L'*Ortie de mer*, insecte venimeux & d'un caustique très-brûlant, est encore à peu près du même genre, si ce n'est qu'elle est plus large, & faite comme une petite assiette. Toutes ces substances visqueuses sont des êtres vivans qui tirent leur subsistance de la mer, & prennent toutes sortes de métamorphoses. J'en ai vu, dit M. Crantz, un de près qui avoit la forme d'un schelin d'Angleterre. Il étoit dur, blanc, diaphane; dans la main il devenoit mou comme de la gelée de viande. J'y ai remarqué huit rayons d'un rouge brillant, qui dardoient du centre vers autant de côtés; quand on le prenoit à la main, il avoit la figure d'un bonnet rond & creux, dont les carnes ou coutures seroient bordées de rouge.

Zoophytes.

Toutes ces espèces sont rangées parmi les zoophytes; c'est-à-dire, qu'étant intermédiaires entre les animaux & les végétaux, elles croissent comme la plante, & se nourrissent comme l'animal: tels sont les zoophytes, si ce n'est qu'ils ne nagent point, mais demeurent attachés à la pierre, ou

à l'algue marine où ils sont nés. Il y a des zoophytes sur les mers du Groënland : les uns ont la forme d'un myrthe dont les branches sont entrelacées; d'autres ressemblent à une pomme de pin; d'autres à des figues de l'Inde; tous aussi blancs que la neige. On les prendroit pour une plante, si l'on n'y voyoit sensiblement les entrailles de l'animal, quand on ouvre ces corps équivoques.

La mer vomit dans les tempêtes, une sorte de nid adhérente à l'algue & gros comme une pomme. Ce nid est composé d'une multitude prodigieuse d'insectes d'un jaune éclatant, à demi diaphane. Ces pelotons sont faits en colliers de perles enfilées.

Telle est la chaîne des êtres, & la gradation que la Nature suit dans l'Océan comme sur la terre, depuis l'infiniment petit jusqu'à l'excessivement grand. Qui sçait si tous les animaux qui paroissent être une portion les uns des autres, ne sont pas dans l'ensemble une portion de la terre dont ils sortent sans cesse pour y rentrer? Si la terre n'est pas une portion vivante & animée du soleil, qui lui même n'est qu'un rayon du monde? Voilà ce grand abîme où l'esprit humain se perd, qu'il n'est permis à aucun mortel de sonder, & sur lequel il est téméraire & funeste de rien édifier. L'univers, ce fondement de nos systêmes reste sur sa base; mais nos pensées avec lesquelles nous voulons bâtir sur ce fondement, ne sont que du sable que nous jetons en l'air & qui nous retombe toujours dans les yeux pour nous aveugler de plus en plus.

M. Crantz finit ce chapitre sur les poissons du Groënland, par la description d'un *goulu* ou chien de mer, qu'il y a vû prendre avec un harpon, près de la côte où se faisoit la pêche du hareng.

On sçait que ces animaux ont depuis deux pieds de long jusqu'à huit ou dix brasses, & qu'ils pèsent de dix à vingt quintaux. Celui dont il s'agit avoit deux ou trois brasses de longueur; deux nageoires sur le dos, & six sous le ventre; sa queue étoit fourchue, avec une branche plus grande que l'autre; sa peau très-rude & raboteuse, comme si elle eût été couverte de grains de sable. On voit dans la suite de la description de cet animal, une tête pointue & longue de deux pieds, avec deux grandes narines au-dessous. Sa bouche large d'un pied, n'est pas placée en avant comme celle des autres poissons; mais reculée d'un pan en dessous du groin, & tant soit peu recourbée. Cette situation fait que cet animal glouton en est moins dangereux; car tandis qu'il est forcé de se relever droit sur sa queue, pour saisir sa proie, il lui donne le tems de s'échapper. La mâchoire supérieure est armée de quatre ou six rangs de petites dents pointues comme celles du brochet, & les gencives sont pleines de boutons. La mâchoire inférieure est garnie d'une double rangée de cinquante-deux dents un peu recourbées en dedans, les pointes croisées en sautoir; de sorte qu'elles ressemblent à une scie de fer, & qu'elles en tiennent lieu aux Groënlandois. Le chien marin a les yeux plus gros que ceux d'un bœuf, & derrière ses yeux sont ses oreilles, mais sans organe extérieur. Ce poisson n'a pas un seul os; son épine du dos n'est qu'un cartilage tendre qu'un homme peut briser avec ses ongles; à la place des jointures il a de grandes cavités remplies d'une graisse liquide. Sa chair est de deux sortes; l'une est chair de poisson, tendre à fondre sous

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Goulu, ou  
chien de mer.

Description  
d'un goulu.



les doigts & propre à faire du bouillon ; l'autre ressemble à la chair des animaux terrestres , elle est ronge & disposée en petits filets sur les côtés ; mais le lard qu'on trouve sous les nageoires est très-ferme , & d'un doigt d'épaisseur. Ce poisson est friand de chair humaine , c'est pour cela qu'il suit les vaisseaux , dans l'espérance d'attrapper quelque cadavre , si l'on en jette. Mais les Groënlandois , non moins avides de chien marin , que le chien peut l'être d'un Groënlandois , vont à la pêche de cet animal , le prennent avec un harpon , qu'ils lâchent par une chaîne de fer , car il mangeroit ou couperoit toutes les lignes ; le tirent à bord de leur vaisseau , & le coupent en pièces sans délai , pour prévenir l'effet dangereux des terribles coups de queue qu'il donne en se débattant sur le tillac. Il a tant de vie , que ses tronçons sautent & s'agitent quelques heures après qu'ils ont été coupés ; & qu'on y voit encore du mouvement au bout de trois jours. Le foie du chien marin rend beaucoup d'huile , souvent jusqu'à deux barils , selon la grosseur de l'animal. Ce qui distingue le chien marin des poissons & le rapproche des quadrupèdes , c'est qu'il ne fraye point , mais accouche de ses petits , & pour l'ordinaire , il en fait quatre d'une portée.

La Raye.

Une autre espèce qui a la même singularité de porter & faire ses petits ; c'est la raye. Elle a la bouche formée à peu près comme le chien de mer ; mais avec cet avantage que ses yeux sont si exactement placés au-dessus de sa bouche , qu'en la faisant rentrer en-dedans , comme sa conformation le lui permet , elle peut voir tout ce qui se passe à sa portée , & saisir la proie qui se présente. Elle bat des nageoires , comme un oiseau des ailes : du reste la raye est trop connue pour en rapporter autre chose que ces particularités. Ce sont-là les poissons les plus communs au Groënland.

*Des Animaux marins extraordinaires.*

De la Baleine.

A la tête de tous les poissons , & peut-être de tous les animaux , doit marcher la baleine. Si l'on considère sa grandeur , elle occupe à proportion autant d'espace sur la mer , que l'éléphant sur la terre , & son volume l'emporte autant sur celui du quadrupède , qu'un des deux élémens surpasse l'autre en étendue. Ainsi comme la mer couvre les deux tiers du globe , la baleine est au moins deux fois plus grosse que l'éléphant. Sa force est proportionnée à sa masse , puisque d'un coup de queue , elle submerge ou fracasse des bateaux ; & que son souffle , semblable aux vents impétueux , jette l'eau dans les airs comme de la poussière. Quand elle s'agite & bondit sur les mers , on diroit une tempête dont le mouvement se fait sentir à plus d'une lieue , & dont le bruit porte aussi loin qu'un coup de canon. C'est par une suite de cette activité prodigieuse , & par un reste de cette puissante vie que la Nature a répandue au loin dans tout son corps , que lorsqu'elle se sent blessée , elle fend les eaux avec une rapidité qui devance le vol de l'aigle. De-là cette élasticité des nerfs de la baleine , & ce ressort de tant de mouvemens mécaniques ; ressort que rien ne brise & n'altère , & qui se répand jusques dans les moindres fibres de la matière où la Nature l'a caché. On ne peut donc s'empêcher de parler de ce prodige de l'espèce animale , partout où il se rencontre , & malgré les des-

criptions qu'on en trouve dans l'Histoire des Voyages , dont ce volume est une suite , il faut encore en recueillir des particularités nouvelles que nous offre le Groënland.

Ce pays maritime fournit plusieurs sortes de baleines dont la principale espèce se rend , ou se tient à la baye de Disko. C'est-là que les vaisseaux Européens vont les prendre au mois d'Avril , ou qu'ils les suivent jusques sur les côtes d'Amérique , où elles s'arrêtent dans la baye de Hudson. Dès qu'on voit ou qu'on entend la baleine , un bateau de six Pêcheurs vole à sa rencontre , escorté de cinq ou six autres bateaux qui le suivent. C'est à la tête de l'animal que le pêcheur en veut. Quand la baleine se dresse pour respirer , le premier bateau s'avance de côté , le Harpeneur lance son fer au monstre , près des nageoires ou des ouïes , & s'enfuit de peur que l'animal , sentant le coup , ne renverse la nacelle. La baleine plonge avec une incroyable vitesse , quelquefois durant une heure , emportant jusqu'à deux mille brasses de corde , que tous les bateaux de Pêcheurs ne manquent pas de lui lâcher à la suite du harpon enfoncé dans son corps. Si l'animal s'engage dans les glaces , on le suit encore par le passage qu'il s'ouvre. Mais s'il se retire sous une île flottante de ces glaces , il faut renoncer à l'avoir , arracher le harpon de sa blessure à force de bras , ou couper la corde. Ce coup manqué fait perdre un profit d'environ deux cens livres sterling , que vaut une baleine de moyenne grandeur. Si la baleine reparoît en vie , on lui jette encore deux ou trois harpons , ou l'on tâche de la ruer avec des lances. Quand elle est morte de sa première blessure , elle revient sur l'eau , mais le ventre en haut ; c'est une suite des loix de la gravité qui font tomber les corps par la partie la plus folide ou la plus pesante. Le vaisseau qui a dépêché ses chaloupes après la baleine , vient les joindre d'aussi près qu'il se peut. Les bateaux se remorquent au vaisseau même avec leur proie enfilée par deux trous dans une corde. Le premier soin est d'aller aux machoires de l'animal , pour lui couper les barbes avec un long couteau recourbé , puis , au moyen d'un cabestan , on les enlève dans le vaisseau. On se contente d'en garder cinq cens qui sont les plus grandes , & ce seul objet vaut tout le reste de la baleine. On lui coupe ensuite la langue ; puis on dépouille tout le corps de sa graisse , en commençant à la fois par la tête & par la queue , afin d'achever par le milieu. Les gens qui font ce travail , ont des clous pointus à leurs fouliers , pour ne pas glisser sur la peau de ce poisson. On coupe entières la queue & les nageoires , qui doivent être ensuite dépecées en petits morceaux , dont on fait de la colle-forte. Quarante ou cinquante hommes ont dépouillé & dépecé une baleine dans l'espace de quatre ou cinq heures. Quand ils sont arrivés par les deux extrémités au milieu du corps , le poisson tourne alors de lui-même sur sa dernière tranche qui forme un plan horizontal sur les eaux. On enlève donc le reste de la graisse ; puis la carcasse de la baleine plongeant de son propre poids , disparoît aux cris de joie de tous les Pêcheurs. Cependant peu de jours après , cette carcasse renflée au fond des eaux , surnage encore & vient servir de pâture aux poissons , aux oiseaux & aux ours qui s'en régalerent à l'envi.

Quand les Pêcheurs ont fini ce premier ouvrage , ils gagnent quelque Ha-

Hij

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Pêche de la  
baleine par les  
Européens.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

vre, ou vont se remorquer aux glaces. Ensuite ils tirent les tranches de graisse du fond de cale, enlèvent la grosse peau qu'ils jettent à la mer, & dont les Groënlandois font encore bonne chère. On coupe cette graisse en petits morceaux qu'on met dans des sacs de cuir, d'où on la vuide dans des cuves pour en remplir successivement les tonneaux. Durant cet ouvrage, l'huile regorge autour du vaisseau, jusque par-dessus les fouliers des Pêcheurs. On la ramasse à grands seaux sous les gouttières du vaisseau, pour la vider dans les tonneaux mêlée avec la graisse. Celle qui distille goutte à goutte des tonneaux, est l'huile la plus pure & la meilleure. La plus grossière est celle qui vient de la graisse qu'on fait bouillir ou frire sur le feu. Ce qui reste après cette double opération, est très-peu de chose, puisque cent tonneaux de graisse en rendent quatre-vingt seize d'huile.

Pêche de la  
baleine par les  
Groënlandois.

La pêche qu'on vient de décrire se fait par les Européens; mais les Groënlandois font aussi la pêche de la baleine à leur manière. Quand ils y vont, c'est avec leurs plus beaux habits; car, disent leurs jongleurs, si quelqu'un avoit des habits sales, ou qui eussent touché par malheur à quelque corps mort, la baleine s'échapperait, ou, fut-elle morte, ne reviendrait plus sur l'eau. Les femmes font aussi de la partie, & leur affaire est de tenir prêtes les casques de mer, ou de raccommoder les bateaux qui sont garnis de cuir & de peau. On va sans crainte au-devant du monstre, hommes & femmes dans des bateaux: on lui jette des harpons où sont suspendues des vessies faites de grandes peaux de veaux marins, qui embarassent ou soutiennent la pesante baleine, de façon qu'elle ne peut plonger jusqu'au fond. Lorsqu'elle est fatiguée de vains efforts, on l'accable, on l'achève à coups de lances. Alors les hommes se jettent à l'eau avec leur casaque de chien marin, où les bottes, le corps & le capuchon, tiennent ensemble exactement cousus. Enveloppés ainsi jusque par-dessus la tête, ils ont l'air d'autant de chiens de mer, qui courent autour du monstre, sans crainte de se noyer; cet habillement étant une espèce de scaphandre avec lequel ils peuvent même se tenir debout & marcher dans l'eau. On coupe les barbes fort adroitement avec d'assez mauvais couteaux; puis ils tranchent & taillent la baleine tous à la fois, hommes, femmes, enfans, pêle-mêle & l'un sur l'autre, pour avoir part au butin; car ne fût-on que spectateur, on a des droits à partager la dépouille. Malgré tout ce désordre, ils ont grande attention à ne pas se blesser ou se couper les uns les autres, & cependant personne ne revient de la pêche sans quelque playe.

Des quadrupé-  
des ou veaux  
marins.

Parlons des quadrupèdes que la mer nourrit dans son sein. L'espèce en est comprise sous le nom général de chien ou de veau marin, & plus communément en françois, sous le nom de *Loup-marin*. Ces animaux ont une peau ferme, rude, velue, comme les quadrupèdes terrestres, à cela près, que leur poil est épais, court & lisse, comme s'il étoit huilé. Ils ont les deux pieds de devant formés pour marcher, & ceux de derrière pour nager; à chaque pied cinq doigts avec quatre jointures chacun, armés d'une griffe pour grimper sur les rochers, ou se cramponer sur la glace. Leurs pieds de derrière ont les doigts joints en patte d'oie, de sorte qu'en nageant, ils se déploient comme un éventail. Quoique ce soient des espèces d'amphibies, la mer est leur élément, & le poisson leur nourriture. Cependant ils vont dormir à ter-



re, & même ils ronflent si profondément au soleil, qu'il est aisé de les surprendre. Avec une allure estropiée, ils courent des pieds de devant, & sautent ou s'élancent avec ceux de derrière, mais si vite, qu'un homme a de la peine à les attraper. Ils ont des dents tranchantes & des poils au museau, forts comme les foyes du sanglier. Deux naseaux leur servent à respirer l'air qu'ils viennent prendre à fleur d'eau tous les quarts-d'heure. Enfin ils ont le corps gros au milieu & terminé en cône par les deux extrémités, ce qui les aide beaucoup à nager.

Les Groënlandois connoissent cinq ou six espèces de veaux ou loups-marins. La première se trouve toute l'année à Bals-river. La peau des jeunes sert à faire de belles vestes; & quand un Groënlandois porte une de ces fourrures, noires sur le dos & blanches sous le ventre, il s'estime autant qu'un homme habillé de velours. La peau d'un vieil animal est ordinairement tigrée, & fait des houffes & des ornemens de cheval. Cette espèce s'appelle *Kassigiak*.

La seconde espèce change de nom comme de couleur, jusqu'au dernier période de son accroissement. Le fœtus qui est tout blanc & couvert de laine, se nomme *Iblau*. La première année, il devient couleur de crème, & s'appelle *Attarak*; la seconde il est gris, & porte le nom d'*Atteitfiak*; la troisième, sa couleur est diversifiée, on l'appelle *Aglektok*; la quatrième il est tacheté, ce qui le fait appeller *Milektok*; & la cinquième année il prend le nom générique d'*Attarsoak*. Alors c'est un animal fait, de couleur gris-blanc, & la Nature lui dessine sur le dos deux croissans noirs dont les cornes se regardent. Sa peau roide & forte s'employe à couvrir des malles ou même des tentes, & quelquefois on en fait des habits. Mais on a soin d'oter le poil à ces peaux, & d'y laisser un peu de graisse, quand on veut en doubler les bateaux. L'*Attarsoak* abonde en graisse & l'on en tire une huile, qui pour le goût, l'odeur ou la couleur, n'a rien de plus fort que la vieille huile d'olive. Avec un baril de graisse, on fait, dit-on, un baril d'huile & deux pintes au-delà.

La quatrième espèce est remarquable par de la laine noire qu'elle a sous son poil blanc, ce qui lui donne un gris assez beau; mais une chose assez singulière est une sorte de peau épaisse & velue qu'elle a sur le front, & qu'on appelle *cache-museau*, parce que l'animal l'abat sur ses yeux dans un tems d'orage, pour les garantir des tourbillons de sable, de neige ou de pluie, que le vent fouette au loin.

Après les mâles de l'espèce quadrupède qui abonde le plus dans la mer du Groënland, M. Crantz place la vache marine, & donne la description d'un de ces animaux dont il a observé la conformation, autant que le bruit & le tumulte des Groënlandois occupés à le découper, ont pû le lui permettre.

Cette vache avoit (c'est M. Crantz qui parle) dix-huit pieds de long, & à peu près autant de circonférence dans sa plus grande épaisseur. Sa peau n'étoit pas unie, mais ridée par tout le corps, plus encore autour du cou. Elle pesoit environ quatre cens livres. Sa graisse étoit blanche & ferme comme du lard, épaisse de la largeur de la main; sa tête étoit ovale, & sa bouche si petite, que je n'y pus faire entrer le doigt. La vache marine a

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Espèce de  
veau marin,  
qui change de  
couleur & de  
nom chaque an-  
née, jusqu'à ce  
qu'il ait cinq  
ans.

Description  
d'une vache ma-  
rine.



la lèvre inférieure triangulaire, terminée en pointe un peu avancée entre deux longues défenses qui viennent de la machoire supérieure. Sur les deux lèvres, & de chaque côté du nez, on voit une peau spongieuse, d'où sortent des moustaches d'un poil épais & rude, longues d'un empan, tressées comme une corde à trois bouts; ce qui donne à ce poisson une sorte de majesté hideuse, convenable aux monstres. Celui que je vis, n'avoit point de dents incisives dans l'intérieur de la bouche, aucunes sur le devant, mais il lui en restoit quatre de chaque côté; & dans la machoire inférieure à gauche, trois dents machelières assez larges & concaves. Cet animal ne peut donc guères attraper ni manger du poisson, à cause de ses défenses qui semblent plus faites pour repousser les ours sur la terre, ou les glaces, que pour attaquer les habitans de la mer. Cependant il s'en fert à tirer les moules du sable & des cavernes, & quelquefois à grimper lui-même; car il s'attache & se suspend aux glaces & aux rochers par ces mêmes défenses, élevant ainsi son corps massif & lourd. Il y a des gens qui pensent que la vache marine vit non-seulement de moules & d'algue, mais encore de chair, parce qu'on la voit prendre à terre des pièces de baleine qu'elle emporte sous l'eau: cependant on ne peut rien conclure de ce fait; car les Groënlandois assurent que ce monstre emporte de même des poules d'eau, mais pour jouer en les faisant sauter en l'air & les recevant dans sa gueule, sans les manger. La défense gauche que j'ai vue, poursuit M. Crantz, avoit un pouce de moins que la droite, & celle-ci en avoit vingt-sept de longueur, dont sept pouces étoient cachés dans la racine qui est au crâne, & qui peut avoir huit pouces de circonférence. Une de ces dents pesoit quatre livres & demi, & le crâne entier vingt-quatre livres. On tuoit autrefois beaucoup de vaches marines pour en avoir les dents; mais depuis qu'elles ont éprouvé que l'homme est le plus dangereux ennemi de tous les animaux, elles sont devenues plus difficiles à prendre, soit en mettant toujours en avant un espion qui veille pour la sûreté de la troupe, soit en défendant toutes en corps celle qui est attaquée. Il est dangereux, mais il est beau de les voir quand elles sont blessées, s'efforcer en plongeant de renverser de leur corps un bateau de Pêcheurs, ou de le couler à fond en y faisant un trou avec leurs défenses. Mais la société, mère des arts qui conservent ou qui détruisent, donne toujours à l'homme une supériorité constante sur tous les êtres, soit isolés, soit réunis, qui sont restés dans l'état de nature; & les animaux armés de toutes leurs forces, ne peuvent résister aux progrès de notre industrie. Le Sauvage fera son arc & ses flèches des arêtes du poisson que sa faim a dévoré, & se servira des dépouilles mêmes de l'individu pour désoler toute l'espèce. Peut-être la Nature n'a-t-elle donné tant de besoins à l'homme que pour empêcher l'excessive multiplication de tous les animaux voraces ou comestibles: peut-être aussi n'a-t-elle donné tant de passions à cet être destructeur, que pour laisser respirer & peupler toutes les autres espèces, pendant qu'il travaille à diminuer la sienne par des guerres cruelles & fréquentes.

Voyages périodiques des veaux marins.

Pour revenir des vaches aux veaux marins, on en trouve dans le détroit de Davis, une grande quantité des deux premières espèces déjà désignées; mais les Groënlandois n'en attrappent presque point qui ne soient jeunes.

& peu faits à la guerre. Quant aux deux dernières espèces, il s'en fait deux émigrations chaque année. Une colonie part en Juillet de ce fameux détroit pour y revenir en Septembre. Ce détachement va chercher de la nourriture dans des mers & des pays ouverts par la belle saison. La seconde émigration est de la troupe entière qui sort au mois de Mars pour faire ses petits, & revient au mois de Juin en famille nombreuse comme un troupeau de brebis, mais en mauvais état & fort maigre; au lieu que ceux de l'autre voyage se sont engraisés. Dans la seconde excursion, ces animaux ont un tems & une route fixes pour s'en retourner comme les oiseaux de passage, & l'on peut les suivre à la piste. On sçait qu'ils reviennent d'abord du Midi; que vingt jours après leur départ, ils sont à quatre-vingt ou cent lieues plus au Nord. On s'attend à les voir sur la fin de Mai à *Fridrik-shaab*, au commencement de Juin à *Bonne-Espérance*, & ainsi du reste avançant toujours vers le Nord avec le soleil. Arrivés au détroit de Davis, on les voit durant plusieurs jours ensemble; les uns restent, les autres vont encore plus loin: mais où? c'est ce qu'on ne peut déterminer avec la même certitude. Ils ne disparaissent pas sous les eaux; car ils ont besoin de respirer l'air: ils ne vont point en Amérique, puisque ce seroit tourner à l'Ouest, & que les Navigateurs ne les ont jamais vus dans cette saison sur la mer libre. D'un autre côté, ils ne peuvent s'établir dans les glaces, ni faire leurs petits parmi les rochers inhabités; car c'est toujours du Sud & jamais du Nord qu'on voit arriver les jeunes veaux marins. Il faut donc qu'ils trouvent un passage par quelque détroit ignoré, tel que le canal qu'on suppose ouvert de la baie de Disko à la côte orientale du Groënland, où il est certain qu'ils passent, mais est-ce par ce canal au 69<sup>ème</sup> degré, ou par le détroit de Smith au 68<sup>ème</sup>? Ou bien font-ils le tour du Groënland par une mer ouverte au Nord sous le Pôle? Quel que soit leur chemin, ils passent devant l'Islande, & reviennent par le Cap des Etats, à la baie d'où ils étoient partis.

Il n'y a point de peuple à qui les veaux marins soient d'une aussi grande nécessité qu'aux Groënlandois; puisque la mer est leur champ, & la pêche leur moisson: ils ont plus besoin de ces troupeaux marins, que l'Européen de moutons, & l'Indien, de cocotiers; car ces animaux leur fournissent, outre la nourriture & le vêtement, de quoi couvrir des tentes pour se loger & des canots pour naviger. Joignez à ces avantages que la graisse du veau marin donne de l'huile pour les lampes, & peut entretenir le feu de la cuisine & des chambres; que cette huile sert à conserver le poisson sec, & qu'enfin le veau marin est l'objet & la matière d'un commerce d'échange avec toutes les denrées qui manquent au Groënland. De plus les fibres de cet animal valent mieux pour coudre que le fil & la soie; la peau de ses boyaux tient lieu de vitres aux fenêtres, de rideaux, de portes & même de chemises; tandis que les vessies servent de bouteilles ou d'outres pour l'huile. Les os de ce monstre supplétoient jadis au fer pour les outils & les instrumens. Son sang même n'est pas inutile; on en fait une sorte de bouillon pour la soupe. En un mot, avec les veaux marins, le peuple du Groënland peut se passer de tout le reste, &

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Le veau marin est tout pour le Groënlandois.



fans cette ressource il manqueroit de toutes les autres. Aussi distingue-t-on un vrai Groënlandois à la pêche des veaux de mer, comme on reconnoissoit un Romain à la guerre. Cette pêche fait toute la gloire & la fortune de la nation. On y combat pour ses foyers; c'est l'art suprême où se forme & s'exerce la jeunesse; art pénible & dangereux, qui n'assure la subsistance qu'au risque de la vie: mais c'est aussi de-là que dépend le salut du peuple.



## LIVRE TROISIEME.

*Des Habitans du Groënland.*

## CHAPITRE PREMIER

*De la figure, du caractère & du genre de vie des Groënlandois.*

LES Groënlandois qui s'appellent eux-mêmes *Indigènes*, pour se distinguer des autres Nations dont ils ne connoissent souvent que les vices, en sont méprisés à leur tour pour la petitesse de leur taille qui reste presque toujours au-dessous de cinq pieds de hauteur. Cependant elle est bien conformationnée & dans les justes proportions d'un bel ensemble. Du reste ils ont un visage large & plat; des joues rondes & potelées, mais dont les os s'élèvent en avant; des yeux petits & noirs, mais sans feu, sans étincelles d'esprit ou d'ame; un nez qui sans être plat, n'est point assez grand ni saillant; une bouche communément petite & ronde, la lèvre inférieure un peu plus grosse que celle d'en haut. Leur couleur en général est olivâtre; leur teint est brun, mais animé d'un rouge vif; ce qui prouve qu'ils ne sont pas naturellement bruns, (car leurs enfans naissent assez blancs) mais que cette couleur sombre leur vient de la malpropreté où ils vivent; toujours dans la graisse ou dans l'huile, assis à la fumée de leurs lampes & se lavant très-rarement. Que si le climat contribue à leur donner à la longue cette couleur d'olive, peut-être sera-ce un effet de la brusque alternative de froid & de chaud qu'ils éprouvent, passant tous les ans d'un hyver excessivement long & rigoureux, aux chaleurs brûlantes d'un soleil qui reste près de deux mois sur l'horison. Mais il est probable qu'ils doivent le fond brun de leur teint à leur nourriture onctueuse, épaisse & grasse, qui s'incorpore & s'insinue si bien dans leurs veines, que leur sueur en contracte une odeur d'huile & de poisson, & que leurs mains sentent le lard de veau marin qu'ils mangent & touchent perpétuellement. Cependant il y a des Groënlandois passablement blancs, qui ont les joues rouges & le visage d'une rondeur point trop marquée; en sorte que dans certaines montagnes de la Suisse ils ne passeroient pas pour étrangers.

Le peuple du Groënland a les cheveux noirs, épais, forts & longs; mais rarement de la barbe, parce qu'il se l'arrache ou l'épile. Il a les mains, petites & charnues, les pieds de même; la tête & les membres assez gros; la poitrine haute, les épaules larges, sur-tout les femmes qui sont accoutumées dès la jeunesse à porter de lourds fardeaux. Ils ont le corps fourni de chair, communément gras & très-sanguin: avec ce préservatif naturel, & des fourrures bien épaisses, ils s'exposent au froid la tête & le cou nus; & dans leurs maisons, ils ne se couvrent que depuis la ceinture jusqu'aux

Tomme XIX.

I

Taille des  
Groënlandois.Conformation  
de leur visage.Couleur de  
leur teint.Pourquoi il est  
olivâtre.



genoux : mais l'odeur qu'ils exhalent en cet état, n'est pas supportable aux Européens. Les Missionnaires Danois ont de la peine à y résister dans les églises, même en hyver ; car il y fait si chaud, qu'ils y fuient à grosses gouttes, & ne peuvent respirer par l'épaisseur des exhalaisons d'huile & de graisse.

Leur force de  
corps.

Les Groënlandois ont le pied lesté & la main adroite. On voit chez eux peu de malades, d'infirmités, d'avortons ou d'enfans contrefaits. D'ailleurs peu propres à ce qu'ils n'ont jamais fait, ils sont habiles dans les choses d'habitude. Ils montrent en général beaucoup de courage ; & ce n'est pas cette ardeur passagère & momentanée qui naît de la vivacité de l'imagination, mais plutôt cette constance qui vient de la force du corps. Un homme qui n'aura rien mangé depuis trois jours, ou qui ne se fera repêcher que d'algue ou d'herbe marine, luttera hardiment avec son canot contre la tempête & la fureur des vagues. Les femmes porteront jusqu'à quatre lieues sur leurs épaules, un renne tout entier, une pièce de bois, ou un quartier de pierre qui pèseront le double de ce qu'un Européen pourroit soulever.

Caractère des  
Groënlandois.

Le caractère de la nation Groënlandoise, n'a rien d'assez tranchant, ni d'assez marqué, pour être bien défini. La disposition stégmatique & tranquille de leurs humeurs, les porte à une sorte de mélancolie, ou de morne stupidité : l'abondance du sang rend leur colère furieuse, quand elle est provoquée par de rudes assauts : mais il en faut de très-violents pour agiter & remuer des âmes qui ne sont ni vives, ni fort sensibles. Ils n'ont ni de la gaieté jusqu'à la joie, ni de la joie jusqu'à la folie ; ils sont au reste d'une humeur assez paisible pour une société sûre. Contens du présent, ils ne se souviennent guères du passé, ni ne s'inquiètent de l'avenir : aussi donnent-ils plus volontiers qu'ils n'amassent. Assez ignorans & grossiers pour s'estimer beaucoup, ils mettent tout leur esprit à se moquer des Européens : cependant ils conviennent que ces étrangers ont plus d'industrie & d'intelligence qu'eux ; mais ils ne jugent pas que cet avantage soit d'un grand prix. Y a-t-il rien de meilleur que la chasse du veau marin ? & quand on a ce qu'il faut pour vivre, à quoi sert le reste ? C'est là toute la logique de ce peuple simple sans bêtise, & sensé sans raisonnement. Il se croit, avec ce peu d'idées, mieux policé que les étrangers, parce qu'il les voit tomber dans des excès qui lui sont inconnus. S'il s'en trouve un seul qui soit d'un caractère doux & modéré ; c'est dommage, disent les gens du pays, qu'il ne soit pas né parmi nous : mais il se fera, ce sera bientôt un homme ; & cela veut dire un Groënlandois. Pour l'ordinaire ils aiment mieux céder que disputer ; aussi quand leur patience est poussée à bout, ce sont des lions qui ne craignent plus rien. Ils supportent quelquefois les injures des hommes comme celles de la fortune ou comme les maux de la Nature, avec une indifférence qui passe le stoïcisme, moins par art & par réflexion que par insensibilité de caractère : mais s'ils prennent du chagrin & de l'animosité pour quelque offense, les voilà plongés jusqu'au moment de la vengeance ; d'autant plus terribles dans leur ressentiment, qu'ils s'y livrent avec plus de peine & l'ont couru plus long-tems.

Quoique les peuples sauvages, ainsi que l'homme en général & tous les animaux, soient portés à la paresse & à l'oisiveté, la rigueur & la stérilité du climat ne permettent guères aux Groënlandois d'être long-tems sans rien faire. Cependant ils ont cette inconstance naturelle aux enfans, qui leur fait entreprendre cent choses & les abandonner; curieux & bientôt dégoûtés de tout ce qu'ils ignorent. Dans les longs jours du Groënland, on ne dort que cinq ou six heures, & dans les longues nuits; que huit heures au plus: mais si l'on travaille ou si l'on veille toute la nuit, on dormira volontiers tout le jour. Dès le matin un Groënlandois monte sur quelque éminence, & d'un air pensif regarde le ciel & la mer; quel tems il aura; la peine & le danger que le jour lui prépare; & son front prend l'aspect nébuleux ou serein de l'horizon. Mais quand il n'y a point de travail pour la journée, ou qu'on revient le soir d'une heureuse pêche; c'est alors qu'on est de belle humeur, qu'on parle & qu'on s'égaye dans le calme & la prospérité. Tel est l'homme sur toute la face de la terre; plus ou moins semblable ou contraire à lui-même, en raison de la variété que ses besoins donnent à ses goûts; mais toujours abruti par la peine ou tourmenté par le travail.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

### *Nourriture des Groënlandois.*

On a demandé plus d'une fois comment s'est répandu chez l'espèce humaine l'usage de la chair & du sang des animaux. Interrogez les Groënlandois: leur situation vous répondra pour eux. Ils naissent tous Chasseurs ou Pêcheurs. De quoi vivroient-ils; de quoi s'habilleroient-ils sans les rennes, les oiseaux & les veaux de la mer? Dans les climats de l'Inde & de l'Asie, où des prés toujours fleuris entretiennent sans interruption le lait des troupeaux; où les arbres continuellement verts ne manquent jamais de fruit; où les buissons mêmes nourrissent l'habitant qui se repose sous de vastes ombrages; où le soleil non-seulement dispense de l'invention des vêtemens, mais en interdit le fardeau; sans doute ce fut offenser la Nature, que d'égorger les animaux: encore peut-être falloit-il exterminer toutes les espèces avec qui l'on ne pouvoit vivre en paix, ni en société. De la fécondité de ces heureux pays devoient éclore dans le cerveau des beaux génies, l'allégorie de l'âge d'or, & le système du régime pythagorique. Mais le siècle de fer & l'usage du sang sont naturels au Groënland, & la guerre y est née avec l'homme que la terre y force de vivre de carnage, ou de mourir de faim. On a déjà vu qu'elle n'y donne rien dans l'été, que l'hiver ne reprenne à l'instant; c'est-à-dire, quelques herbes qui servent plutôt de remède que d'aliment, à peine écloses au soleil & bientôt couvertes par la glace. Les Groënlandois se trouvent donc obligés de courir après les rennes; mais cette espèce rare en des pays d'un froid trop excessif, est consommée à la chasse même & l'on n'en peut faire de provision. D'ailleurs les Groënlandois ne mangent guères de chair tout-à fait crue ou sanglante, comme on le croit, & comme le font réellement bien des peuples chasseurs. Il est vrai que dès qu'ils ont tué quelque animal, ils dévorent sur le champ un morceau de sa chair ou de sa graisse, & qu'ils boivent de son sang tout chaud; mais peut-être est-ce un effet de la

Nourriture des  
Groënlandois.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

superstition, & non pas de la faim & de la voracité : car s'il n'y a point quelque mystère dans cette coutume, pourquoi verroit-on une femme, quand elle dépouille un veau marin, en donner un ou deux morceaux de graisse à toutes les personnes de son sexe qui se trouvent autour d'elle, & point aux hommes, qui rougiroient même d'en recevoir ?

Provisions de  
bouche.

Au défaut des plantes & des végétaux, & dans la disette des animaux terrestres, ce peuple Pêcheur vit de poisson, ou plutôt de cette espèce amphibie, qui tient le plus à la terre par sa conformation & ses besoins ; c'est encore une fois le veau marin. On en garde la tête & les pieds en été sous le gazon, & tout le corps en hyver sous la neige. Les Groënlandois mangent une pièce de veau, moitié gelée ou moitié pourrie, avec autant d'appétit & de plaisir, que les peuples délicats en trouvent dans le gibier. On fait dessécher à l'air certaines parties de l'animal, telles que les côtes, pour les servir ainsi sans autre préparation ; il en est de même du saumon, du merlus & de la plie, qu'on découpe en longues tranches. Pour les oiseaux & la plupart des poissons, on les mange bouillis ou étuvés, mais sans autre sel qu'un peu d'eau de mer. Quand on a pris un veau, le premier soin est de fermer la playe mortelle dont il est abattu, pour retenir le sang dans ses veines, jusqu'à ce qu'on puisse le transvaser dans des pots où on le conserve pour en faire de la soupe. On mange les entrailles des petits animaux, sans autre précaution que de presser les boyaux avec les doigts pour en faire sortir les ordures. La matière contenue dans le ventre d'un renne, est si précieuse & si exquise au goût des Groënlandois, qu'ils en font des présens à leurs meilleurs amis. Ce ventre de renne & la fiente de la perdrix préparés dans l'huile fraîche de baleine, sont pour ce peuple, ce que sont parmi nous la becassine & le coq de Bruyère. Cette nation a ses ragoûts & ses fausses, comme une autre.

Ragoûts des  
Groënlandois.

Par exemple, on prend des œufs frais, qu'on mêle avec des baies de buisson & avec de l'angelique ; on jette le tout dans une outre de veau marin remplie d'huile ; c'est un excellent cordial pour l'hyver. On arrache avec les dents la graisse qui tient à la peau des farcelles ou poules d'eau ; & quand on prépare les peaux de veaux de mer, on racle avec un couteau la graisse qui étoit restée de l'animal écorché : de ce mélange, il se fait une espèce d'aumelette qui est le mets délicieux & favori des Groënlandois. Ils ne boivent point l'huile de baleine, comme on l'a débité, la réservant pour les lampes ou pour leur trafic. Mais ils mangent volontiers des harengs secs dans la graisse de veau dont ils se servent aussi pour frire le poisson, ayant l'attention de la bien mâcher avant de la cracher dans la poêle. Leur boisson est de l'eau claire qu'ils tiennent chez eux dans des fontaines ou vases de cuivre, ou dans des auges de bois qu'ils font eux-mêmes très-proprement, & qu'ils ornent d'anneaux & d'os, ou d'arêtes de poisson, artistement travaillés. Ils ont soin d'entretenir cette provision, par un supplément d'eau fraîche qu'ils vont chercher chaque jour avec une cruche ; c'est une peau de veau bien cousue, & qui sent le cuir à demi-tanné. Pour rafraîchir leur eau, qui s'échauffe promptement dans leurs cabanes, ils y jettent un morceau de glace ou de neige.

Malpropreté  
des Groënlan-  
dois.

Ce peuple est très-mal propre à table, comme par-tout ailleurs. Rare-

ment ils nettoient leurs chaudières ; mais les chiens leur en épargnent la peine , avec la langue. Cependant ils ont soin de leur vaisselle de marbre bâtarde. Ils mettent leurs viandes bouillies dans des plats de bois , après avoir bû le bouillon , ou mangé la soupe avec des cuillères d'os ou de bois. Mais leurs viandes sèches sont étalées par terre , ou sur un vieux cuir ; c'est-là leur nape : ils prennent le poisson dans le plat avec les mains , & le dépècent avec les doigts ou les dents ; pour la viande , c'est avec les dents qu'ils la happent , comme feroit une meute. A la fin du repas , leur couteau leur tient lieu de serviette ; ils s'en racent les dents & la bouche , lèchent la lame , puis leurs doigts , & l'on sort de table. De même quand ils sont couverts de sueur ; ils la ramassent & la portent à la bouche pour n'en rien perdre. Lorsqu'ils veulent traiter un Européen avec toute la politesse de leur pays , ils lèchent d'abord le morceau qu'il doit manger , pour en nettoyer le sang & l'écume qui s'y étoient attachés dans la chaudière ; & si l'on refusoit une offre si friande , ce feroit manquer de civilité que de ne pas accepter la leur. Ce sont à cet égard les mœurs de tous les Sauvages.

Ceux du Groënland mangent , quand ils ont faim. Mais leur principal repas se fait le soir , au retour de la pêche ; alors on invite les voisins qui n'ont rien pris , sinon on leur envoie une portion du butin. Les hommes mangent à part , mais les femmes n'y perdent rien ; car tout devant passer par leurs mains , elles se regalent entr'elles en l'absence & aux dépens de leurs maris. C'est leur grand plaisir alors de voir leurs enfans se remplir la panse , puis se rouler sur le plancher , afin de presser leurs intestins , & d'y faire encore de la place à la bonne chère.

Ce peuple est-il heureux ou malheureux ? Il ne songe point au lendemain. Lorsqu'il est dans l'abondance , il ne quitte la table qu'à la fin de ses provisions , pour danser & se réjouir dans l'espérance que la mer fournira chaque jour à ses besoins renaissans. Mais quand les mauvais tems arrivent , que les veaux marins disparaissent au printemps pour deux ou trois mois , que la rigueur des saisons ou quelque surcroît de calamités amènent la disette ; alors on voit les tristes Groënlandois passer ensemble les jours entiers sans manger , si ce n'est le peu de moules & d'algue qu'ils trouvent par hazard : réduits par degrés au cuir de leurs souliers , & même aux peaux de leurs tentes , qu'ils font bouillir dans l'huile destinée à leurs lampes , ils prolongent ainsi de misérables jours qui doivent bientôt s'éteindre par la famine.

Ils aiment extrêmement certaines denrées étrangères ; comme le pain , le gruau d'avoine , les pois & la morue sèche ; & plusieurs ne s'y sont déjà que trop vite accoutumés. Mais ils ont la plus forte aversion pour la viande de cochon , parce que cet animal mange toutes sortes d'ordures. Il est également singulier que la chair de cochon ait de tout tems déplû aux peuples les plus sales ; & qu'elle soit encore recherchée des plus raffinés en propreté.

Les Groënlandois abhorroient autrefois les liqueurs fortes , qu'ils appelloient de *mauvaise eau*. Mais ceux qui commercent avec les Européens , en boivent très-volontiers , sur-tout quand elles ne leur content rien. Ils seindront quelquefois de se trouver mal pour qu'on leur donne du brande-vin , & c'est en effet leur vie & leur salut dans les indigestions.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Les hommes  
ne mangent  
point avec les  
femmes.



Ils aimeroient aussi le tabac à fumer, s'ils en avoient à discrétion ; mais il leur manque souvent, d'autant plus qu'ils en font sécher les feuilles sur un plat chaud, & les pilent ensuite dans un mortier de bois pour en prendre par le nez. Ils sont même tellement accoutumés à cet usage dès l'enfance, qu'ils ne peuvent en quitter l'habitude, & ce seroit peut-être un mal pour eux d'y renoncer, à cause de l'abondance des humeurs que la fumée des cabanes leur fait couler des yeux, qu'ils ont naturellement affoiblis par la neige.

### *Habillement des Groënlandois.*

Habillement  
des hommes.

Les Groënlandois sont à proportion mieux traités de la nature pour le vêtement que pour la nourriture ; & la peau des animaux leur manque moins que la chair. Ils ont des fourrures de toute espèce. Leur vêtement de dessus est une sorte de robe longue, cousue de tous les côtés, faite de façon à la passer comme une chemise par dessus la tête, en y fourrant en même-tems les deux bras. A cet habit long, tient un capuchon, dont on se couvre dans les tems froids ou humides. Cet habillement chez les hommes ne vient qu'à mi-cuisse, & ne serre pas de bien près ; mais comme il est fermé par devant, il garantit assez du froid. Ils ont pour chemise une fourrure de poule d'eau avec la plume en-dedans, ou plus souvent encore des peaux de renne ; cependant ils gardoient autrefois les plus fines de cette espèce pour en faire des vestes, mais elles sont devenues si rares, qu'il n'y a plus que les femmes les plus riches qui puissent prétendre à cette parure. Les Groënlandois s'habillent communément des peaux de veaux marins, dont ils tournent en dehors le côté le plus rude. Ces habits sont bordés & garnis sur les coutures, de cuir rouge ou blanc de chien marin, ce sont là leurs galons d'or & d'argent. Ils ont pourtant aujourd'hui des chemises de drap, & même de toile, soit de coton, soit de lin ; mais toujours faites à la façon & sur la coupe du pays. Leurs culottes sont de veau, ou d'une peau de renne, mais très courtes, tant de la ceinture que de la cuisse. Leurs bas sont faits avec la peau de jeunes veaux, trouvés dans le sein de la mère ; & leurs souliers d'un cuir noir, doux & préparé. Cette chaussure est attachée aux pieds avec des courroies, qui passent par dessous la plante. Les semelles débordent de deux doigts tant devant que derrière, un peu recourbées en dehors ; elles sont faites avec beaucoup de propreté, mais sans talons. Les gens à qui le trafic donne une sorte de richesse, portent maintenant des capes, des culottes & des bas de laine.

Mais en mer, tous prennent par-dessus l'habit ordinaire un manteau noir, de cuir de veau le plus uni, pour se garantir de l'eau ; & par-dessus la veste une chemise faite des boyaux de cet animal, pour conserver leur chaleur naturelle, & ne point contracter d'humidité. « La casaque de mer (a) est » une espèce de jaquette, où l'habit, la culotte, les bas & les souliers ne for- » ment qu'une pièce. Elle est faite de peau de chien marin, unie & sans » poil, & si bien cousue que l'eau ne sauroit y pénétrer. Il y a devant la » poitrine un petit trou, par lequel ils soufflent autant d'air qu'ils jugent à » propos, pour se soutenir sans aller au fond, & ils le bouchent ensuite avec

(a) Voyageur François, tome VIII, page 250.





B.L. Proest del

le Vau Sculp.

Habillemens des Groenlandois





» une cheville. A mesure qu'ils augmentent ou qu'ils diminuent l'air en dedans de cet habit, ils descendent & remontent comme bon leur semble. Ce sont de vrais ballons, qui courent sur l'eau sans s'y enfoncer ».

L'habillement des femmes diffère très-peu de celui des hommes. Leurs jacquettes ont les épaules & le capuchon plus hauts, & ne sont pas taillées horizontalement vers le bout; mais en s'arrondissant depuis la cuisse jusqu'en bas, elles forment devant & derrière deux longues oreilles, dont la pointe ourlée de fil rouge, descend au-dessous du genou. Elles portent aussi la culotte avec des caleçons par dessous. Elles aiment à faire leurs culottes & leurs fouliers de cuir rouge, ou blanc; avec une couture sur le devant, façonnée & travaillée très-proprement. Les meres & les nourrices ont une forte d'habillement assez ample par derrière pour y porter un enfant; ce vêtement chaud & commode, tient lieu de berceau & de linge au nouveau né, qu'on y enveloppe tout nud. Pour l'empêcher de tomber, les femmes relevent & rattachent cette robe autour de leur jacquette, avec un ceinturon de cuir, arrêté sur le devant par un bouton ou une boucle. Les habits de tous les jours sont dégoutans de graisse & couverts de poux; vermine que les Groënlandois n'ont pas honte de croquer avec les dents: cependant ils tiennent assez propres leurs habits de parure.

Les hommes portent les cheveux courts. Quelques-uns les coupent raz du front, pour qu'ils ne leur tombent pas sur les yeux, & ne les empêchent pas de vaquer à leurs travaux. Mais ce seroit un deshonneur pour une femme de se raser la tête, à moins que ce ne fût dans le deuil, ou pour renoncer au mariage. Elles relevent tous leurs cheveux en deux boucles au sommet de la tête: l'une y forme une large touffe, & l'autre plus petite s'élève au-dessus de la première; le tout est noué galamment, & brillant de grains de verre; ce sont là les perles dont les Groënlandoises font des colliers, des pendants, des bracelets, & qui leur servent à décorer leurs habits & leurs fouliers. Elles commencent à changer quelque chose dans leur parure, & les plus riches ceignent leur front d'un ruban de fil ou de soie; mais de façon que les touffes de cheveux, qui sont leur plus bel ornement, ne soient pas couvertes ou cachées. Celles qui aspirent à la suprême beauté, doivent porter sur le visage une broderie faite avec un fil noirci de fumée; on leur passe ce fil entre cuir & chair sous le menton, le long des joues, autour des pieds & des mains. Quand il est retiré de dessous l'épiderme, il y laisse une marque noire qui ressemble à de la barbe. Les meres font cette pénible opération à leurs filles dès la tendre enfance, afin qu'elles ne risquent pas de manquer de mari. M. Crantz dit que les Groënlandoises baptisées ont abandonné cette vanité mondaine, comme un sujet de tentation au péché. Peut-être qu'ailleurs les femmes devroient prendre cette mode, comme un préservatif contre les tentations. Enfin telle est la proprete du Groënland: les hommes ne se lavent jamais; cependant, quand ils reviennent de la mer, ils se lèchent les doigts & se les passent, comme les chats, sur les yeux, pour adoucir ou corriger par leur salive l'âcreté des sels de la mer. Les femmes se lavent, mais dans leur urine, soit pour faire croître leurs cheveux, soit pour avoir une odeur plus suave, ou moins forte sans doute, que celle de poisson. C'est leur eau de senteur

HISTOIRE.  
DU  
GROËNLAND.

Habillement  
des femmes.



favorite. Quand une jeune fille s'en est parfumée, on dit d'elle, *niviarsarsuarners*, elle sent la Demoiselle.

### *Logement des Groënlandois.*

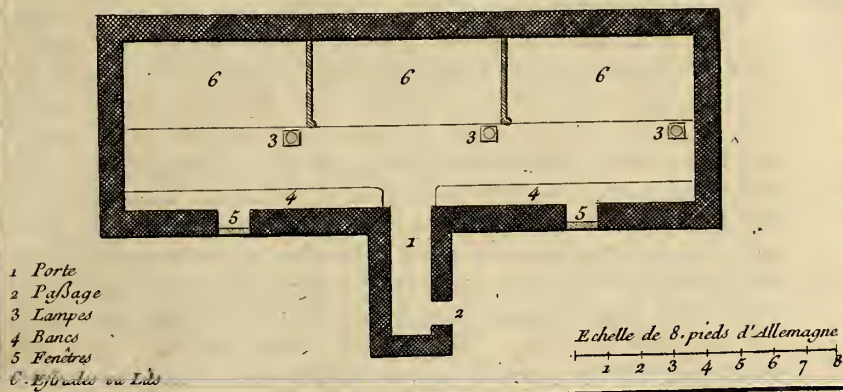
Maisons ou  
cabanes pour  
l'hyver.

Les Groënlandois ont des tentes pour l'été, & des maisons pour l'hyver. Celles-ci, larges de deux brasses, s'étendent depuis quatre jusqu'à douze brasses de longueur, & n'ont que la hauteur d'un homme. Ils ne bâtissent pas sous terre, comme on le croit communément; mais sur des endroits élevés, & préférablement sur un rocher escarpé, afin d'être moins incommodés, ou plutôt délivrés de la neige dans les dégels. C'est au voisinage de la mer que leurs maisons sont situées, à portée de la pêche, toujours ouvertes sur la côte qui leur fournit la subsistance. Ils font les murs de l'épaisseur d'une brasse, avec des pierres entassées l'une sur l'autre, cimentées ensemble de terre ou de gazon. Sur ces murailles, ils placent une poutre de la longueur du logement, ou si elle étoit trop courte, ils en joindroient jusqu'à trois ou quatre liées ensemble avec des bandes de cuir, & soutenues de poteaux. Ils mettent des solives en travers sur ces poutres, & des lattes minces entre les solives. Ils couvrent le tout de brossailles, puis de tourbe, & par-dessus d'une terre fine & légère qui fait le toit.

Tant qu'il gèle, ces édifices se soutiennent assez bien; mais les pluies & les fontes de l'été ruinent tout l'ouvrage; & dès l'automne suivant il faut réparer le toit & les murailles. Leurs maisons n'ont ni porte, ni cheminée, mais pour en tenir la place, ils pratiquent une entrée au milieu, de deux ou trois brasses de large. C'est une voute faite de pierres & de terre, qui sert à purifier & à renouveler l'air intérieur, sans être ouverte au vent ni au froid; car elle forme une espèce d'équerre ou de tambour, dont l'entrée est de côté parallèlement au-devant de la maison: & de plus cette voute est si basse qu'il ne suffit pas de se courber, mais qu'il faut marcher à quatre pattes pour entrer ou pour sortir. Les murailles sont tapissées ou garnies en dedans, de vieilles peaux qui ont servi à couvrir des tentes ou des bateaux, & qu'on attache avec des cloux faits de côtes de veau marin. Ces peaux garantissent de l'humidité; il y en a de pareilles sur le toit, pour la même raison. Depuis le milieu de la maison jusqu'au mur du fond, il y règne dans toute la longueur un plancher élevé d'un pied au-dessus de terre. Ce plancher est divisé en plusieurs pièces, par le moyen de peaux tendues le long des poteaux qui soutiennent le toit; ces divisions forment autant de chambres qui ressemblent à des écuries. Chaque famille a sa chambre, & chaque maison contient depuis trois jusqu'à dix familles. Elles dorment sur ces planchers couverts de fourrures; on y reste assis toute la journée, les hommes sur le bord du plancher les jambes pendantes, & les femmes les jambes croisées, à la manière des Turcs; ceux-là ont des meubles ou des outils pour la pêche & le ménage; celles-ci s'occupent à la cuisine, ou à la couture. Sur le devant de la maison, sont des fenêtres carrées de deux pieds, avec des panneaux d'intestins de poissons de mer, si transparents, & si bien cousus, qu'ils laissent entrer la lumière, sans donner passage au vent ni à la neige. Sous ces fenêtres, on trouve en dedans, le long de la muraille, un banc où l'on fait asseoir & dormir les Etrangers. Chaque



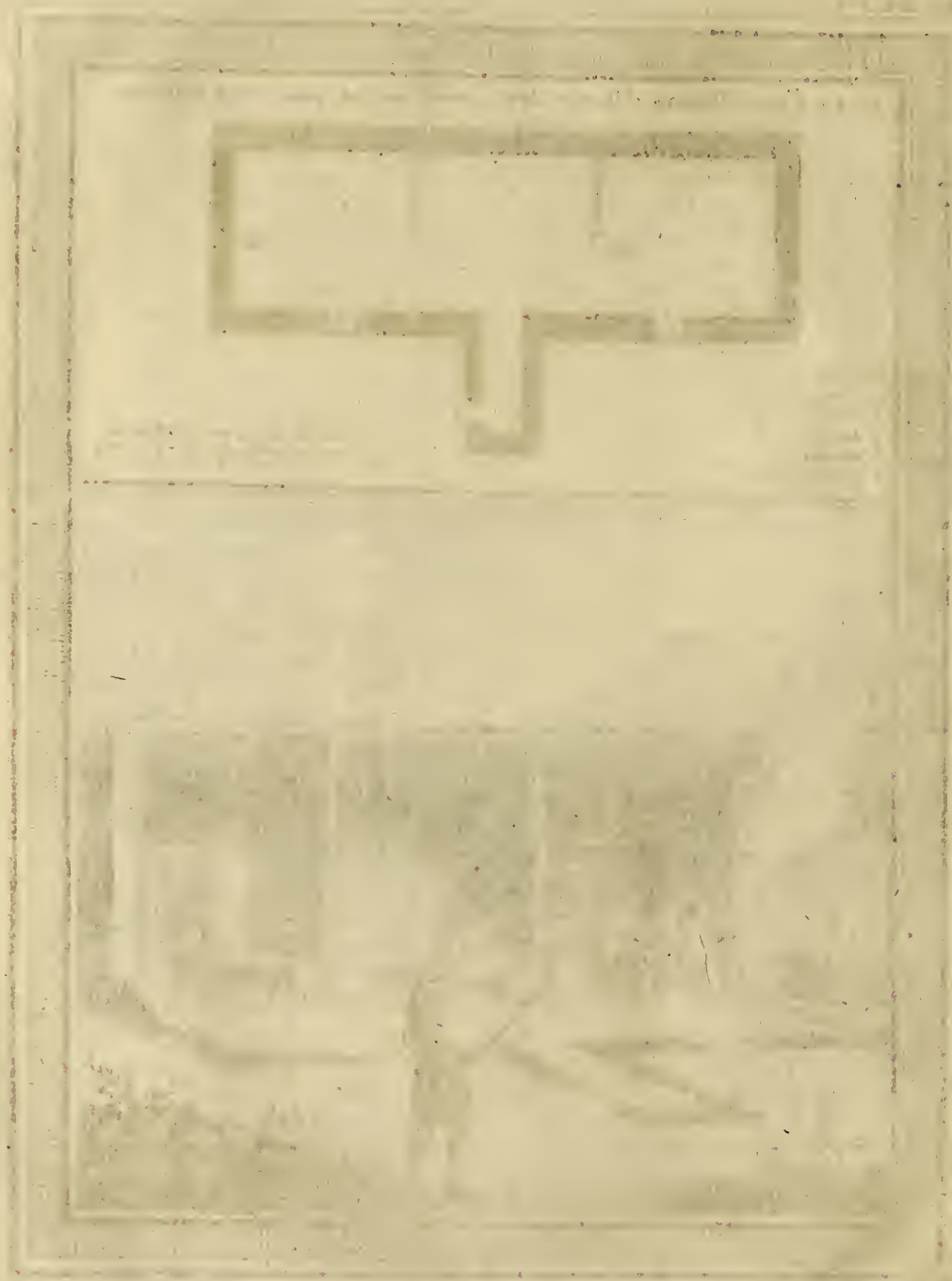
PLAN d'une Maison d'Hiver, des Groenlandois, pour trois Familles.



B.L. Prevost del. et Sculp.

COUPE sur la longueur d'une Maison d'Hiver.





The old plan of the city of London, as it was in the year 1666.

Chaque ménage a son feu ; voici comment : on place d'abord contre le poteau de séparation un gros billot à terre, sur cette souche une pierre plate, & sur cette pierre un trépié qui soutient une lampe de marbre bâ-tard, large d'un pied & faite en demi-lune ; elle est comme encaissée dans un vase de bois en ovale, fait pour recevoir l'huile qui dégoutte de la lampe. Celle-ci n'a pour toute mèche, qu'une mouffe fine, mais qui brûle si bien, que la maison est éclairée, & même échauffée par la lumière de toutes ces lampes. C'est-là pourtant leur moindre utilité : car au-dessus de chaque lampe est une chaudière de marbre ou de pierre à chaux, suspendue au toit par quatre cordes. Cette chaudière longue d'un pied, est large de six pouces : c'est-là qu'on fait bouillir le dîner ou le souper de chaque famille. Le feu de la lampe sert encore à sécher les habits & les bottes qu'on étend sur une espèce de ratelier ou de claie attachée au plafond. Ces lampes toujours allumées donnent une chaleur moins vive, mais plus égale que celle des poêles d'Allemagne avec moins d'exhalaisons nuisibles, presque point de fumée, & jamais aucun danger d'incendie. D'un autre côté, l'odeur forte des lampes, des poissons & des viandes de la chaudière ; des pelleteries qui servent de tentures & de vêtements, & par dessus tout, de l'urine qu'on laisse croupir dans ces maisons, en fait un domicile très-incommode pour des Étrangers. Cependant comme les odeurs les plus désagréables ne sont pas toujours mal saines, on s'y habitue à la longue. Les Groënlandois vivent même assez long-tems dans ces cabanes étroites, où ils ont sçu renfermer tous leurs desirs, & satisfaire à tous leurs besoins, avec un ordre & une tranquillité admirables ; contents d'une pauvreté dans laquelle ils se croient plus riches, & sont réellement plus heureux que nous avec nos palais, nos mets, nos vins & nos parfums exquis.

Au dehors de l'appartement ils ont une espèce de dépense où ils mettent, pour les besoins du jour, soit de la viande, soit du poisson & des harengs séchés ; tandis que leurs grandes provisions se conservent sous la neige. Près de-là, se voyent leurs canots renversés & suspendus à ces mêmes poteaux où sont attachés leurs ustensiles & leurs armes pour la chasse & la pêche. C'est dans ces maisons qu'on se retire à la fin de Septembre, jusqu'au mois d'Avril & de Mai, tems où la fonte des neiges, qui menace le toit & les fondemens de ces édifices, oblige les habitans à aller camper sous des tentes. Voici le plan de la construction de ces logemens d'été.

Les Groënlandois en pavent d'abord le sol ou l'emplacement de pierres plates sur un carré oblong. Entre ces pierres, ils fichent depuis dix jusqu'à quarante pieux ou longues perches, qu'ils appuyent à la hauteur d'un homme contre une espèce de châssis auquel on les attache en forme de baldaquin, dont le sommet se termine en pyramide. Ils enveloppent cette pallissade d'une double couverture de cuirs de veau marin ; & les gens riches tapissent l'intérieur de leurs tentes, de belles peaux de rennes, dont le poil fait la décoration. Les pelleteries de la couverture qui descendent jusqu'à terre, y sont fixées avec de la mouffe surchargée de pierres, afin que le vent ne renverse point la tente. Ils attachent à l'entrée, au lieu de porte, une courtine. Ce rideau fait de boyaux les plus minces & diaphanes, propre

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Foyer & lampes.

Habitations  
d'été.

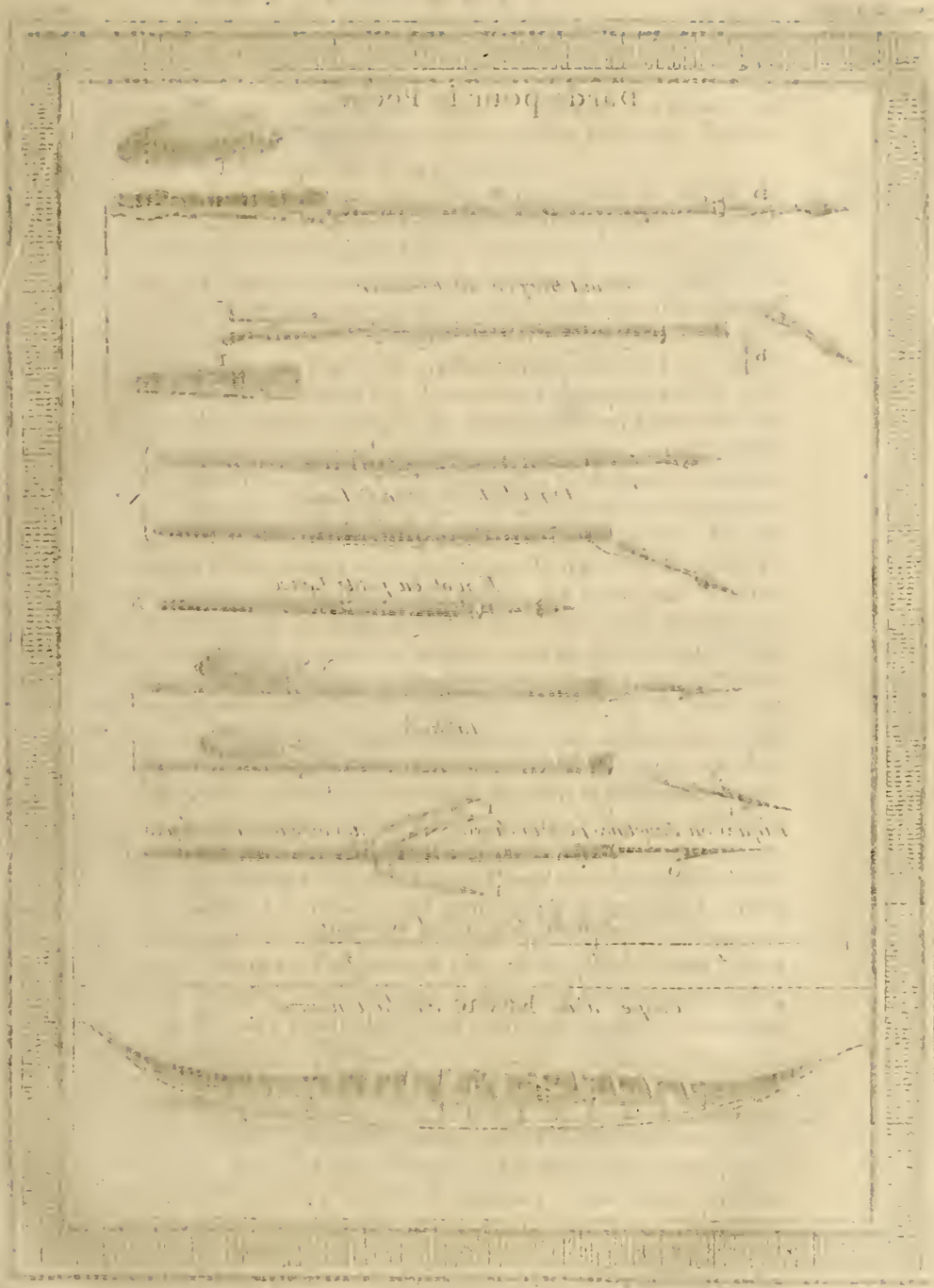


ment cousus, est bordé de fil rouge ou bleu, & suspendu par des anneaux de cuir blanc. Il sert à donner du jour, & à garantir de l'air. Cette entrée donne dans une espèce de vestibule fermé par une tenture de peaux, & dans lequel se trouvent les provisions de bouche & les baquets d'urine. La cuisine ne se fait point sous les tentes, mais en plein air, dans des chaudières de cuivre qu'on fait bouillir à force de bois. La maîtresse de la maison a sa garde-robe & sa toilette dans un coin de la tente, où elle attache tous ses habits, son miroir, sa pelote & ses rubans, sous un grand rideau de cuir blanc, orné de figures brodées à l'éguille.

Chaque famille a sa tente; mais les plus aisées logent quelquefois une ou deux familles des plus pauvres ou de leur parenté; de sorte que chaque tente peut contenir vingt personnes. Le foyer & le dortoir y sont situés comme dans les maisons d'hiver; mais il régné beaucoup plus d'aisance & de propreté dans les tentes. On n'y respire pas cette chaleur étouffée & cette puanteur, qui rebutent les Européens. Il faut bien que l'été dédommage un peu les Groënlandois des rigueurs de l'hiver, & que chaque climat ait, sinon ses délices, du moins ses douceurs. Peut-être ne souffre-t-on pas autant dans ces antres du Nord, je ne dirai pas que sur les rochers brûlans de la Libie, mais que dans les beaux climats de l'Asie. Si d'un côté, les entrailles de la terre, endurcies par une glace éternelle, n'engendrent pas une nombreuse population; de l'autre, la chaleur moissonne par la peste, la moitié des habitans qu'elle enfante. Là, peu de ces plaisirs dont l'ivresse même est douloureuse; ici, beaucoup moins de jouissances que de satiété: là, des travaux inspirés par le besoin pressant, & payés d'un prompt salaire qui l'appaise; ici des arts d'imagination qui ne satisfont jamais les passions & les desirs qu'ils excitent. Enfin les Groënlandois ont peu de chose, mais tous en jouissent; & nous, dans l'abondance de tous les biens, nous périssons les uns d'une faim réelle, & les autres de voracité. S'il n'est aucun de nos efféminés qui voulût être transporté dans les neiges du Groënland, combien de nos ouvriers, de nos soldats & de nos payfans qui devroient peut-être souhaiter d'y être nés!

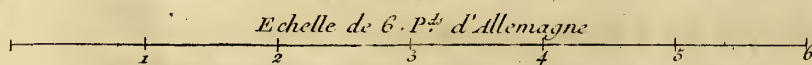
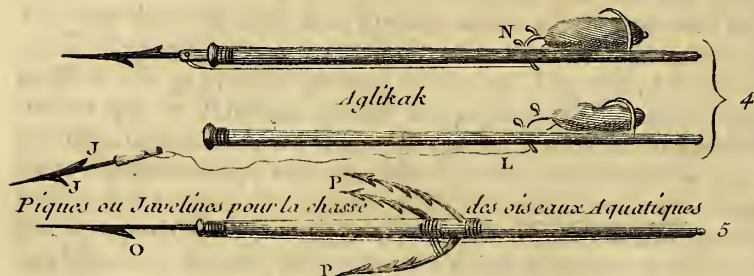
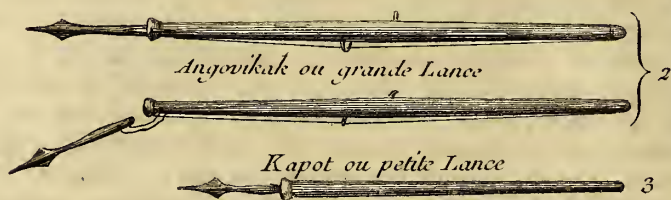
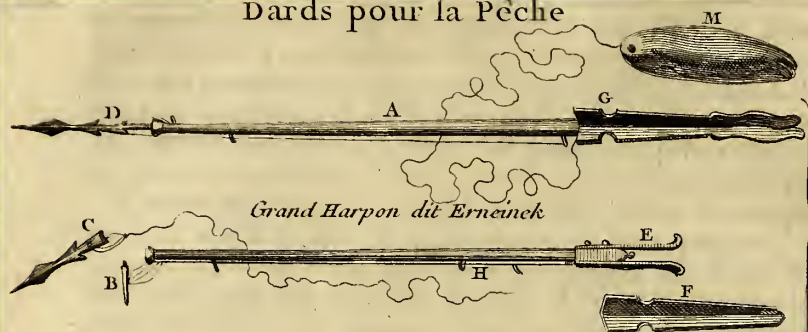
*Outils, armes, instrumens & bateaux des Groënlandois.*

Ce sont les besoins de se nourrir, de se vêtir & de se loger, qui ont inventé les premiers arts; & ceux-ci restent dans l'enfance, ou font des progrès, à proportion des facilités ou des obstacles qu'ils trouvent dans la Nature. Trop féconde, elle abandonne l'homme à l'instinct de sa paresse; trop avare, elle retarde & captive son industrie. C'est par une raison prise dans les extrémités du climat, c'est par un même effet des deux excès contraires de la chaleur & du froid, que les Africains & les Groënlandois sont bornés aux plus grossiers élémens de l'invention; les uns n'ont pas assez besoin de travailler, & les autres ont trop de peine, pour sortir de leur ignorance & de l'imperfection de leur état social. Il n'est donc pas étonnant que les arts les plus simples, soient encore dans leur enfance au Groënland. Le premier instrument que la main de l'homme y ait fabriqué, c'est sans doute l'arc. D'abord cette arme fut d'un sapin courbé à force de bras, ensuite on revêtit ce bois, pour rendre l'arc plus roide

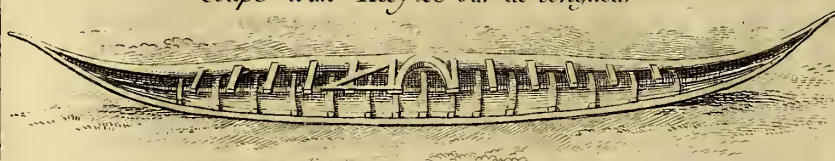




## Dards pour la Pêche



## Coupe d'un Kayac sur la longueur



& plus fort, de tout ce qu'il y avoit de plus élastique dans la dépouille des animaux. La baleine fournit le nerf de sa queue pour le ressort de l'arc; ses barbes pour la corde, & ses côtes pour donner une pointe plus tranchante aux flèches de bois, qui volent avec les ailes ou les plumes du corbeau. Mais depuis que les Européens ont vendu des fusils aux Groënlandois, ils ont méprisé l'arc & les flèches, à la chasse.

Ce peuple a cinq sortes d'armes ou d'instrumens pour la pêche. Le premier est le grand harpon (a), que les Groënlandois appellent *Erneinek*. Il y a d'abord un fût long de six pieds A sur un pouce & demi de grosseur. A la pointe du fût, est une pièce amovible de baleine B, d'un empan de longueur. Cette pièce est armée d'un dard C d'os de baleine, terminé par une pointe de fer large d'un pouce. Le dard a vers la moitié de sa longueur des barbes disposées en angles D, pour l'empêcher de sortir de la blessure qu'il a faite. Au gros bout du fût, sont deux pièces plates E de côte de baleine, longues d'un empan, larges de deux doigts en forme de navette, & terminées comme les ailes ou plumes d'une flèche, pour rendre le coup plus sûr & plus droit. Entre ces deux pièces de baleine, on emboîte un manche F long de deux pieds, & dont la largeur va toujours en diminuant de haut en bas depuis quatre pouces jusqu'à un. On fait au gros bout du manche deux coches ou échancrures G de côté & d'autre, pour le saisir plus ferme avec le pouce & l'index; de sorte que l'instrument porte sur la paume de la main tournée en haut horizontalement. On attache fortement vers la pointe du harpon, une corde d'environ huit brasses, qui passe & coule dans un anneau de baleine H fixé par une cheville au milieu du fût. Cette corde est roulée en cercle sur le tillac du canot de pêcheur, & par un des bouts attachée à une vessie, ou poche boursouflée. Le harpon, très-difficile à décrire, dit M. Crantz, ne doit pas être d'une seule pièce, parce que les vagues de mer le briseroient aisément; il faut que la flèche ou le dard puisse se séparer du fût, qui doit flotter sur l'eau, tandis que l'animal blessé plonge avec le harpon dans les flancs. La vessie qui surnage sert à marquer l'endroit où le poisson fuit sous l'eau, en se débattant. Le manche qui contribue à augmenter la force du coup, doit rester entre les mains du Pêcheur qui a lancé le harpon.

La seconde espèce d'arme est l'*Angovikak* (2), ou la grande lance, faite à peu près comme le harpon; si ce n'est que la pièce de baleine amovible, où tient la pique de fer, n'a point de barbes; afin qu'on puisse la retirer de la peau de l'animal.

Le troisième instrument est le *Kapor* (3), ou petite lance, armée par le bout, d'une longue pointe d'épée.

L'*Aglikak* (4), ou le quatrième instrument, est la flèche volante, d'un pied & demi de long, armée d'une pointe de fer oblongue d'un pied, épaisse d'un doigt. Cette pointe, au lieu de barbes, a des coches taillées en deux endroits J. Elle est amovible, mais en se détachant, elle reste suspendue au bâton par une corde L.

Les vessies M portent un petit tuyau fait d'un os creux N, au moyen duquel on peut les enfler ou les laisser vuides en le bouchant ou le débouchant.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Description  
du harpon.



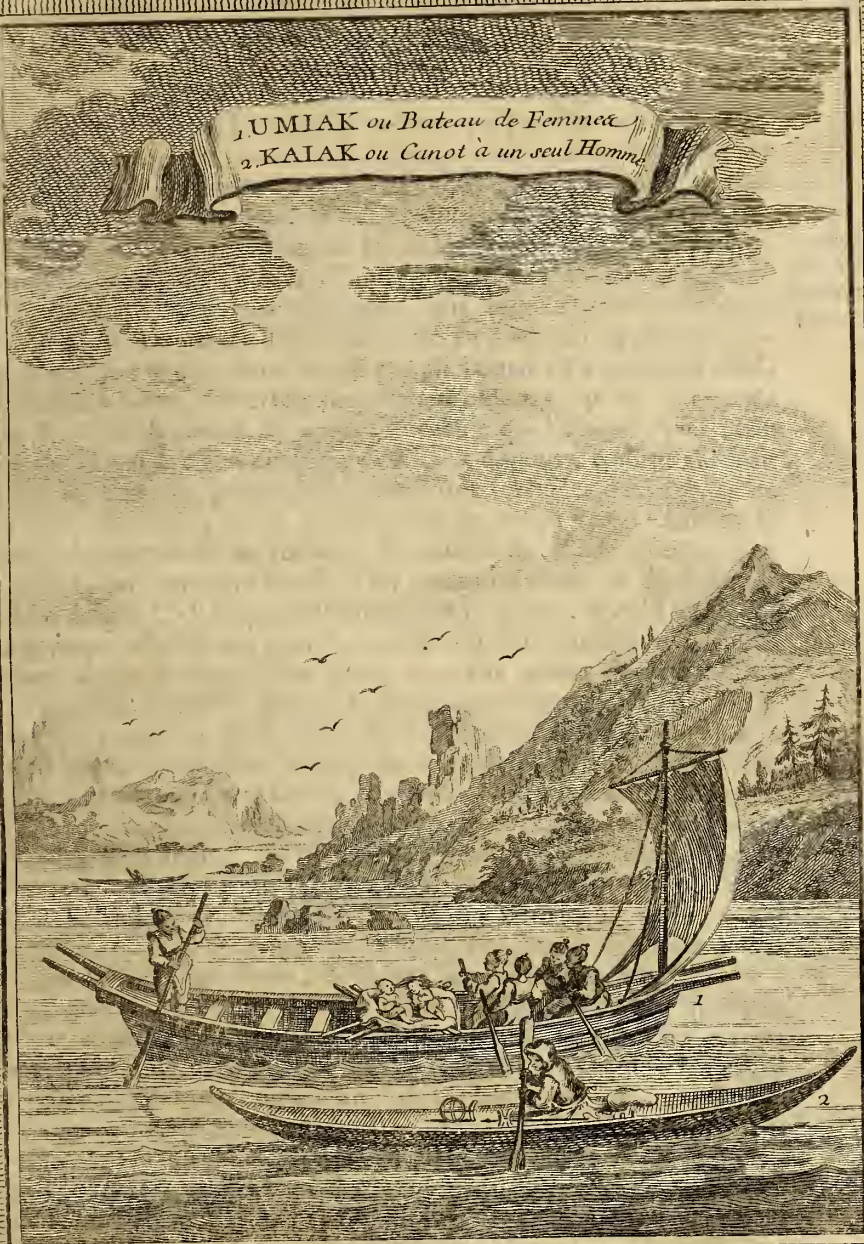
Pour la chasse aux oiseaux aquatiques, on a des piques ou javelines de six pieds (s), dont le bois est armé d'un fer long de douze pouces, arrondi vers la pointe avec une seule barbe O. Mais comme l'oiseau peut esquiver le coup, soit en plongeant, soit en volant, on attache au milieu du fût de la pique dont il faut observer que les pièces ne se séparent point de leur ensemble, trois ou quatre os courbés & façonnés comme les pointes d'une ancre P, avec deux ou trois crochets chacun. Il est rare que la proie échappe à tous ces dards réunis dans une seule arme. Quelques Chasseurs ont des bâtons pour lancer ces javelines avec plus de force.

Passons maintenant à la description des bateaux qui servent également à la pêche & à la chasse des Groënlandois.

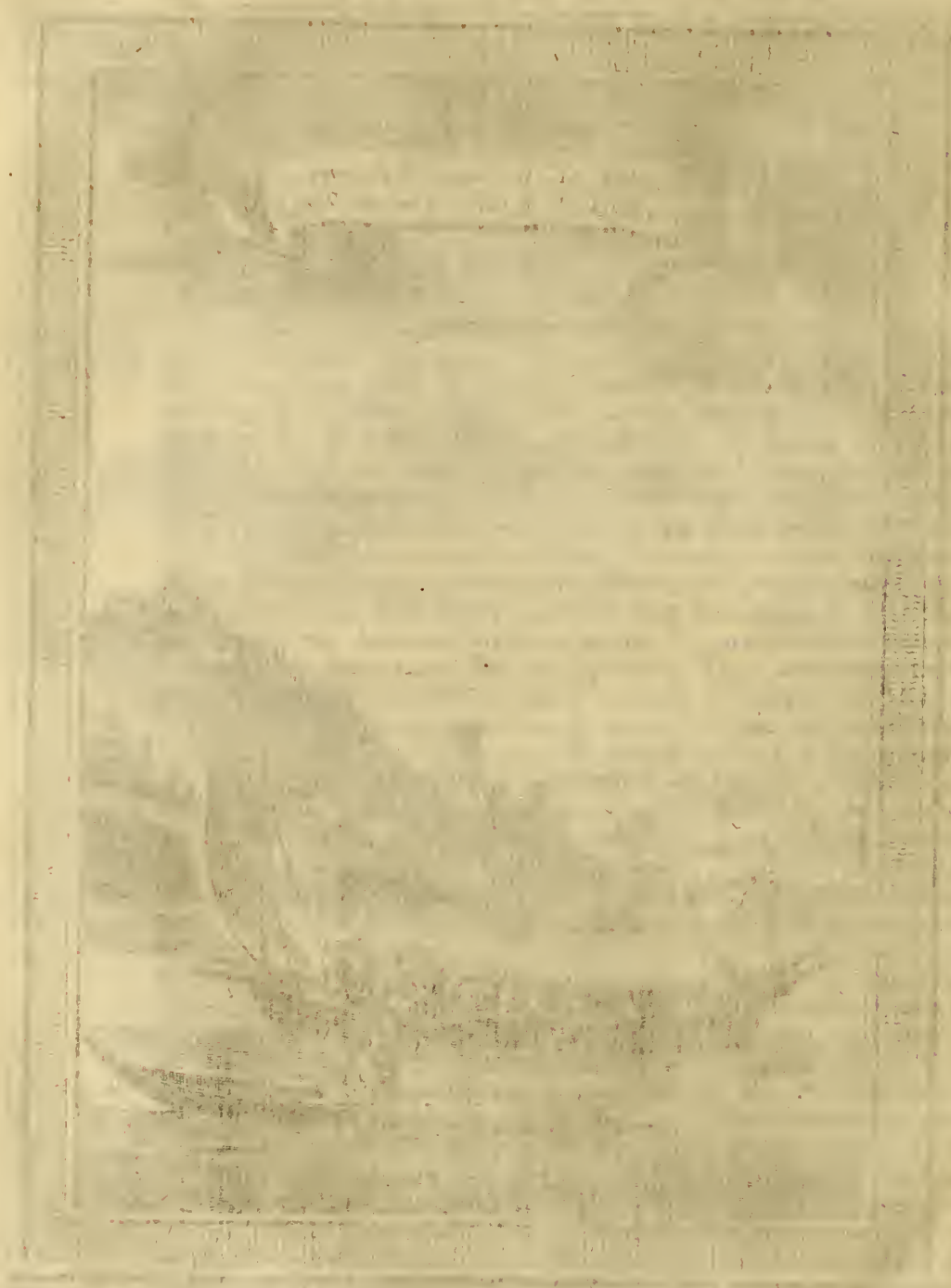
Description  
des *Umiak*, ou  
bateaux de fem-  
mes.

Les grands bateaux, qu'ils appellent *Umiak*, ont environ quarante pieds de longueur, sur quatre ou cinq de large, & trois de profondeur, effilés ou pointus devant & derrière, avec le fond plat. Ce fond est composé de trois pièces qui vont se réunir aux deux bouts du bateau. Ces trois madriers sont traversés, de distance en distance, de solives qui s'y enchassent par des mortaises: on emboîte ensuite sur les deux madriers des côtés, de courts poteaux sur lesquels on élève le plat-bord. Mais comme ces poteaux seroient poussés en dehors par les bancs de rameurs qu'on appuie, jusqu'au nombre de dix ou douze, sur les deux madriers des côtés, on les retient par deux autres grandes pièces, qui servent en même-tems à affermir le plat-bord. Cette carcasse formée de cinq grosses pièces qui se joignent aux deux extrémités du bateau, se garnit de lattes minces, larges de trois doigts, avec des côtes de baleine. Toute cette charpente est revêue en dedans & en dehors, de cuirs tannés, de veau marin. Mais au lieu de clous de fer, qui pourroient se rouiller & faire des trous dans les peaux de la couverture, on employe des chevilles de bois, & des courroies de baleine. Les Groënlandois construisent ces bateaux avec beaucoup d'adresse & de justesse, sans équerre, ni règle, ni compas. Leur mesure des proportions, est dans la main & le coup d'œil. Tous leurs outils consistent dans une scie, un ciseau qui sert de hache, quand on l'emmanche, une petite vrille, un couteau de poche bien pointu. Lorsque le Constructeur a fait la charpente de son bateau, sa femme la revêt de cuirs fraîchement préparés & ramollis, dont elle calfatte les coutures avec de la vieille graisse. Ainsi ces bateaux sont bien moins ean, que s'ils étoient entièrement de bois; parce que leurs jointures s'enflent & se serrent davantage. S'il venoit à s'y faire un trou contre la pointe d'un rocher, une pièce y est bientôt cousue. D'ailleurs on les radoube & les recouvre à neuf tous les ans. Ces bateaux sont conduits par des femmes qui rament au nombre de quatre, avec une cinquième à la poupe, tenant un aviron pour gouvernail. Ce seroit un scandale qu'un homme se mêlât de mener ces bateaux, à moins qu'un danger évident n'exigeât le secours de sa main. Les rames sont courtes & larges en façon de pèle, mais plus longues, attachées & fixées à leur place sur le plat-bord avec une bande de cuir. Vers la proue on dresse un pieu pour mât, qu'on charge d'une voile faite de boyaux cousus ensemble; elle est d'une brasse de hauteur, sur une & demi de large. Les gens riches ont des voiles de lin, blanches, à rayes rou-









ges. Mais les Groënlandois ne font voile que le vent en poupe, & ne peuvent suivre un canot Européen à la voile : en revanche, dans un vent contraire, ou dans un tems calme, ils vont à la rame bien plus vite que nous. Avec ces bateaux, ils font des voyages de trois ou quatre cens lieues le long des côtes, allant d'un Port à l'autre, au Nord & au Sud dix ou vingt personnes ensemble avec leurs tentes, leur bagage & leurs provisions de bouche. Ces voyages sont de douze lieues par jour. La nuit ils débarquent, plantent leurs tentes, tirent leurs bateaux à terre, la quille renversée & chargée de grosses pierres devant & derriere, de peur que le vent n'emporte le canot. Si la côte n'est pas tenable, six ou huit personnes prennent le bateau sur leur tête, & le transportent par terre dans quelque meilleur parage.

Les petits bateaux, ou bateaux d'homme, appelés *Kaiak*, n'ont que dix-huit pieds dans toute leur longueur, qui finit en pointe aux deux bouts, comme une navette de Tisserand, avec un pied tout au plus de profondeur, & dix-huit pouces dans la plus grande largeur. La quille est construite de longues lattes, traversées de cerceaux oblongs, qu'on lie avec de la baleine. Le tout est revêtu de peaux, de même que l'*Umiak*, avec cette différence que le *Kaiak* en est enveloppé dessus & dessous, comme s'il étoit dans un sac de cuir. La poupe & la proue sont fortifiées d'un rebord de baleine relevé en bosse, pour mieux parer les coups que le bateau se donne contre les pierres & les rochers. Au milieu du *Kaiak*, on ménage dans la quille, un trou rond bordé d'un cerceau de bois ou de baleine, large de deux doigts. C'est-là que le Pêcheur met ses pieds, & qu'il s'enfonce jusqu'aux genoux, assis sur une planche convertie de cuir. Ensuite il retrousse sur le rebord de ce tambour, son habit de pêche autour de ses cuisses, avec la précaution d'avoir le visage & les épaules bien enveloppés de sa cape & de son capuchon qu'il a soin de boutonner. A ses côtés, il a sa lance arrêtée par des courroies le long du bateau; devant lui son faisceau de cordes roulées au tour d'une roue faite exprès, & derriere lui la vessie qui doit servir de bouée. Sa rame est également large & platte aux deux bouts; il la prend des deux mains, & fend l'eau à droite & à gauche, avec un mouvement aussi régulier que s'il battoit la mesure. C'est un plaisir de voir un Groënlandois avec son habit de pêche, de couleur grise, garni de boutons blancs, voguer sur un frêle esquif à la merci des flots & des tempêtes que son courage brave, & fendre les ondes avec une légèreté à faire vingt-quatre lieues par jour, quand il s'agit de porter quelques lettres d'une colonie à l'autre. Tant que la fureur des vents lui permet d'arborer une voile de perroquet, loin de redouter les grandes lames, il semble les chercher & voler comme un trait sur leur cime roulante. Quand même les vagues viendroient fondre & se briser sur lui, il n'en reste pas moins immobile à sa place. Si les flots l'attaquent de front, prêts à le submerger; il ramasse ses forces, & lutte avec sa rame contre toute leur impétuosité. Tant qu'il a son aviron à la main, fût-il renversé la tête sous l'eau, d'un coup de rame, il remonte & se relève tout droit. Mais s'il perd cette arme, c'en est fait de sa vie, à moins qu'une main secourable ne vienne le sauver. Il n'y a point d'Européen qui osât se hasarder sur un *Kaiak*, au moindre souffle de vent. Aussi ne peut-on qu'admirer avec une sorte de frayeur,

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Description  
des *Kaiak*, ou  
bateaux d'hom-  
mes.



Exercices des  
Groënlandois ,  
pour se précau-  
tionner dès l'en-  
fance contre les  
dangers de la  
mer.

l'audace & la dextérité de ces intrépides Groënlandois qui domptent la mer & ses monstres. Mais comme ils ne sçauroient arriver à ce degré de courage & d'habileté que par des épreuves constantes & répétées, on ne fera pas fâché de voir par quelle suite & quelle variété d'exercices ils s'accoutument, dès l'enfance, à surmonter tant de périls & d'obstacles que la Nature semble avoir entassés & multipliés autour d'eux, sur le plus redoutable des élémens.

Les enfans apprennent d'abord à nager tantôt sur un côté, tantôt sur l'autre, avec une rame à la main, qui leur sert de balancier, & les aide à se relever sur l'eau, pour peu que leur corps y enfonce. Ensuite ils plongent d'eux-mêmes la tête en bas, & d'un coup d'aviron se redressent sur le côté qu'ils veulent. Ces premiers exercices les aguerrirent aux dangers qui sont les plus ordinaires dans le gros tems : mais il peut arriver à la pêche des veaux, que la rame se trouve engagée dans les courroies, ou que l'homme vienne à la perdre, ou qu'il soit lui-même embarrassé dans les cordes de sa ligne.

Pour se prémunir contre ces accidens, les enfans s'amusent en jouant sur l'eau, à dégager, par de certains mouvemens adroits, la rame qu'ils ont laissée exprès arrêtée au bateau. Tantôt ils en prennent un bout entre les dents, & de l'autre bout qu'ils tiennent dans les mains, ils poussent l'eau en avant ou en arrière, pour surnager, tout droits ou renversés sur le ventre. Tantôt ils passent la rame derrière le dos ou le cou, & l'agitent si bien des deux mains, à droite & à gauche, qu'ils remontent sur l'eau. Tantôt la mettant sur une épaule, & la prenant d'une main par devant & de l'autre par derrière, ils se relèvent du fond des eaux comme avec un balancier, dont ils font monter le centre de gravité.

Mais pour prévenir les cas où la rame leur échapperoit au moment que le canot viendrait à pirouetter, ils la laissent exprès aller sous le *Kaiak*, & tâchent de la rattraper avec les deux mains & de s'y suspendre en l'agitant de côté & d'autre, pour remonter avec cet aviron qui leur sert de planche dans le naufrage. D'autres fois ils jettent leur rame, s'élancent hors du bateau pour la reprendre, la saisissent & l'entraînent avec tant de force au fond de la mer, qu'en frappant perpendiculairement contre le sable ou le roc, elle rebondit & revient sur l'eau avec eux. Mais s'ils ne peuvent l'attraper, ils prennent le manche du harpon pour ramer; sinon ils se servent de la paume de la main, pour battre l'eau & regagner le dessus; mais c'est à quoi ils ont rarement le bonheur de réussir.

La jeunesse s'exerce aussi parmi les écueils cachés sous les flots, dans les endroits où les vagues sont le plus agitées, & où l'homme nageant entre deux courans opposés, peut-être submergé par l'un, ou balotté des deux à la fois, & périr dans cette lutte. Toute la ressource consiste alors à se tenir en équilibre, en balançant soi-même le bateau sur les vagues de façon à seconder leur mouvement, & à gagner ainsi peu à peu le rivage, par le secours de la tempête.

Mais quand ils ne peuvent plus s'aider eux-mêmes, ils apprennent à sortir la tête de dessous le *Kaiak* renversé, & à crier au secours, & s'ils ne voyent personne qui puisse les assister, ils s'attachent & se lient, pour ainsi dire, au *Kaiak*, afin que si l'on trouve leur corps, il ne soit pas privé de la sépulture.

Lorsque les Groënlandois sont parvenus à l'âge d'endosser le harnois ou l'habit de mer ; c'est-à-dire , quand ils ont assez de force , d'adresse & d'habileté pour commencer le métier de toute leur vie , ils vont à la pêche du Veau marin qui se fait de trois façons , ou dans le kaïak d'un homme seul , ou à la battue en campagne , ou l'hyver sur la glace. La première façon est la meilleure & la plus commune. Aussi-tôt qu'un Pêcheur , embarqué avec tout son attirail , aperçoit un veau marin , il tente de le surprendre à l'improviste , pendant que l'animal , allant contre le vent & le soleil , ne peut entendre ni voir l'homme qui l'attaque par devant. Celui-ci se cache même derrière une grosse lame , & s'avance vite & sans bruit jusqu'à la portée de cinq ou six brasses , tenant son harpon , sa corde & sa vessie tout prêts à lancer. Il prend sa rame de la main gauche ; & le harpon de la droite par le manche. Si le harpon frappe droit au but & s'enfonce dans les flancs de l'animal jusqu'au bout des barbes de l'os de baleine où le fer est enchassé , il se détache du fût qui reste flottant sur les eaux. Dès que le coup a porté , le Pêcheur jette la vessie dans la mer , du côté où la proie a plongé ; puis il recueille & remet dans son bateau le fût de son harpon , & l'animal tire à lui la vessie & l'entraîne souvent sous l'eau , mais c'est avec peine , parce qu'elle est fort grosse : aussi ne tarde-t-elle pas à reparoître , suivie du veau qui vient reprendre haleine. Le Groënlandois observe la place où la vessie se montre , pour attendre l'animal & le percer avec la grande lance qu'on a déjà décrite. Toutes les fois que le veau revient , on lui enfonce ce dard , jusqu'à ce que ses forces soient épuisées. Alors on va droit à lui la petite lance à la main , & l'on achève de le tuer. Dès qu'il est mort , on a soin de boucher ses blessures , & d'arrêter la perte du sang ; ensuite on le souffle pour l'enfler & le faire furnager plus aisément , attaché par une corde à la gauche du Kaïak.

Cette façon de pêcher est la plus dangereuse , quoique la plus usitée , & les Groënlandois l'appellent *Kamavok* , *pêche à extinction* ; parce qu'il y va quelquefois de la vie de l'homme. Car la corde peut se nouer d'elle-même en filant , ou s'embarasser autour du kaïak , & l'entraîner dans ces deux cas au fond de la mer : elle peut dans le développement de ses replis , accrocher la rame , ou même le Pêcheur , en s'entortillant autour de sa main & de son cou ; ce qui arrive quand la mer est grosse au point que ses lames fondent sur le Pilote avec les brasses de corde dont elles s'enveloppent. Le veau marin peut lui-même , revenant sur le kaïak , s'engager dans la ligne , & traîner le canot au fond avec le Pêcheur occupé à la lâcher. Si par malheur , l'homme se trouve pris , il n'a que les ressources dont on a parlé , pour se débarrasser de ses propres filets ; quelquefois au moment de s'en dégager , il se sent mordre à la main ou au visage par l'animal furieux que la vengeance pousse à attaquer son ennemi , quand il ne peut plus se défendre lui-même ; car cette espèce a appris de la Nature à vendre cher sa vie. Cet instinct de vengeance est surtout la passion des femelles qui courent à l'agresseur , & quand elles ne peuvent lui faire d'autre mal , assouvissent leur rage en vomissant de grosses lames de mer contre le bateau , pour noyer le Pêcheur.

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Pêche du veau  
marin , à la fa-  
çon des Groën-  
landois.



Aussi dans cette pêche où l'homme, est seul aux prises avec le monstre, ne peut-il attraper que l'espèce de veau la plus stupide. Pour chasser les autres fortes, ou pour prendre plusieurs veaux à la fois, il faut être en troupe. On va les attendre en automne au détroit de *Nepiset*, dans la baie de *Bals-river*, entre le continent & l'île de *Kangek*. Les Groënlandois les forcent à sortir de leur retraite, en les effrayant avec de grands cris, & des coups de pierre qu'ils lancent dans l'eau. Quand ces bêtes paroissent, on les poursuit jusqu'à les mettre hors d'haleine & les obliger à rester long-tems sur l'eau, pour respirer l'air. Alors il les environnent, & les tuent avec les petits dards de la quatrième espèce. Rien n'est plus curieux à voir que cette chasse, où les Groënlandois font la même manœuvre que les Huf-fards à la guerre. Dès que l'animal se montre, tous les Pêcheurs fondent sur lui, comme s'ils avoient des aîles, faisant un bruit affreux; le veau plonge, les hommes se dispersent sur ses traces, attentifs à observer l'endroit où ils imaginent qu'il reviendra sur l'eau, c'est pour l'ordinaire à près d'un mille du lieu de sa première apparition. Si la bête avoit une enceinte à parcourir de trois ou quatre lieues, elle occuperoit ses ennemis l'espace de deux heures, avant d'être rendue. Quand l'animal effaré cherche la terre pour refuge, il y est accueilli à coups de pierre & de bâton par les femmes & les enfans qui l'attaquent de front, & percé de dards & de lances par les hommes qui sont à ses trousses. Cette chasse est d'autant plus attrayante & récréative pour les Groënlandois, qu'ils y prennent souvent, chacun huit ou dix veaux pour sa part.

La chasse d'hiver se fait à la baie de *Disko*. Comme les veaux pratiquent alors des trous dans la glace, pour y venir respirer l'air; un Groënlandois vient s'asseoir à côté sur une petite sellette, mettant ses pieds sur une autre pour les garantir du froid; dès que l'animal avance le museau, l'homme le perce d'un harpon, rompt aussi-tôt la glace tout au tour, tire la bête accrochée, & la tue à coups redoublés. Quelquefois un homme s'étend ventre à terre sur une espèce de traîneau, le long des trous par où les veaux montent sur la glace pour se chauffer au soleil. Près d'un de ces grands trous, on en fait un petit, c'est par-là qu'un Groënlandois passe un harpon qui est au bout d'un grand bâton. Celui qui veille au bord du grand trou, voit l'animal passer sous le harpon, fait signe à son camarade, & celui-ci enfonce le fer dans l'amphibie, de toutes ses forces. Si le Chasseur apperçoit un veau sur la glace, il imitera quelquefois son grognement, de façon que l'animal le prenant pour un être de son espèce, le laisse approcher jusqu'à la portée du harpon, & se trouve surpris & tué sans avoir le tems de fuir.

C'est ici le lieu de rendre compte de l'usage que font les Groënlandois des peaux des animaux qu'ils prennent, ou plutôt de leur manière de préparer ces peaux pour en faire des habits, des souliers & des bottes; ouvrages réservés aux femmes.

La peau de veau marin est d'abord ratissée pour en ôter le poil, puis trempée vingt-quatre heures dans l'urine, afin d'en détacher l'huile ou la graisse, ensuite fortement tendue, avec des chevilles, sur le gazon, où on la fait sécher; enfin pour la mettre en œuvre, on l'arrose d'urine, on la frotte

frotte avec la pierre ponce , & on l'assouplit en la roulant entre les mains.

Le cuir de semelle est d'abord mis dans l'urine deux ou trois jouts ; on le retire pour en arracher le poil avec un couteau , ou avec les dents ; puis on le remet trois jours dans l'eau fraîche , & on le fait sécher bien rendu.

On prépare , à peu près de la même façon , le cuir destiné pour la jambe des bottes , & pour le dessus ou l'empeigne des souliers ; si ce n'est qu'on en racle d'abord le poil pour rendre le cuir plus souple. On en fait aussi les casques de mer , qui garantissent de l'humidité. Cependant ce cuir s'imbibe à l'eau de mer & de pluie ; mais il préserve les habits de dessous , & c'est pour cela que les Navigateurs Européens en font usage.

C'est la même méthode pour le cuir dont on fait des pelisses molles qui se portent sur terre , excepté qu'on le frotte entre les mains : car il n'est pas si roide que les autres cuirs , mais aussi ne préserve-t-il guères de l'eau.

Les cuirs de batteau , sont pris de la peau des veaux les plus monstrueux dont la graisse n'est pas tout-à-fait détachée. On les roule , on s'y asséoit dessus ; on les laisse au soleil , couverts de gazon durant quelques semaines , jusqu'à ce que le poil en soit tombé. Alors on les met tremper dans l'eau de mer quelques jours , pour les assouplir ; ensuite on tire fortement les bords de ces peaux avec les dents , on les coud ensemble , on enduit les coutures & les points avec de la vieille graisse de veau marin , au lieu de poix , de peur que l'eau ne vienne à pénétrer les cuirs. Mais on a grand soin de ne pas endommager le grain de la peau ; car l'eau de mer naturellement corrosive , ne manqueroit pas d'user bientôt le cuir.

Les restes de toutes ces espèces de peaux sont ratissés de près , étendus sur la neige , & suspendus à l'air , pour devenir blancs ; & si on veut les teindre en rouge , on mâche le cuir avec les dents , en y mêlant l'écorce des racines de pin , qu'on ramasse de ces débris de bois qui flottent sur la mer.

Quant à la peau des farcelles , ou poules d'eau , on l'enlève presque entière , à la réserve de celle de la tête qu'on néglige. On en racle la graisse avec une coquille de moule. Ensuite on présente ces peaux aux hommes , & sur-tout aux étrangers , pour les mâcher avec de la farine ; c'est même une politesse. Au sortir de la bouche on les macere dans l'urine , puis on les sèche à l'air , & pour la perfection on les polit finement entre les dents.

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.





## CHAPITRE II.

*Mœurs des Groënlandois , dans la vie domestique.*

**N**OUS n'avons jamais vû , c'est M. Crantz , c'est un Missionnaire qui parle ; nous n'avons vû , dit - il , aucune action indécente , ni entendu aucune parole deshonnête , chez les Groënlandois. Rarement les femmes y produisent , encore moins y cachent-elles des enfans illégitimes. C'est ce qui ne peut arriver qu'à une femme répudiée , ou à quelque jeune veuve ; & cette personne , quoique méprisée , tache de réparer le tort & la honte attachés à ses enfans , en les vendant à un homme qui n'en auroit point , ou du moins en se faisant adopter avec eux dans la famille d'un homme qui ne voudroit pas l'épouser. Dans un pays où le climat n'invite pas au libertinage , telle est pourtant la retenue du sexe foible , qu'une femme n'a jamais de conversation particulière avec un homme , & qu'une jeune personne regarderoit comme un affront , l'offre que lui feroit un garçon d'une prise de tabac.

Mariage des  
Groënlandois.

Quand un jeune homme veut se marier , & ce n'est jamais avant sa vingtième année , il prend une fille de son âge , & déclare à sa famille quel est l'objet de son choix , sans craindre qu'on lui donne une épouse qu'il n'aïmeroit pas. Il n'attend ni ne cherche une grosse dot , & n'ayant rien à porter lui-même en mariage que ses habits , son couteau , sa lampe , & tout au plus une marmite de pierre , il n'exige de sa femme que le talent de tenir en ordre ce petit ménage : elle de son côté , ne regarde dans l'homme que le mérite d'un bon chasseur. Les parens réciproques des deux époux , consentent à ce que leurs enfans veulent ; car ils n'ont jamais ni l'intérêt , ni l'envie de les gêner. Deux vieilles femmes sont chargées de négocier le mariage auprès des parens de la fille , & c'est par l'éloge du jeune homme qui la recherche , qu'elles entament indirectement la négociation. Au nom de mariage , la fille se retire , n'y voulant point entendre , & met en pieces l'anneau de ses cheveux : car c'est toujours le rôle de ce sexe , de rougir & de résister par une bienséance d'usage ; même lorsqu'un homme est assuré d'avance qu'on se rendra. Cependant ce n'est pas toujours une feinte que ces refus , mais l'effet d'une répugnance qui pousse quelquefois une fille à des excès si violens , qu'elle tombe en pamoison , se sauve dans les montagnes désertes , ou se coupe les cheveux ; dernier acte de désespoir , après lequel il n'est plus permis de la solliciter au mariage. Peut-être cette aversion vient-elle de la répudiation , dont les exemples sont assez fréquens au Groënland , ou de la liberté que les hommes se sont réservée d'introduire une seconde femme dans leur lit. Quelle que soit la cause de cet éloignement pour le mariage , les parens ne donnent point leur consentement malgré la fille ; mais ils la laissent faire. Alors les deux femmes qui sont dans les intérêts du garçon , vont chercher celle qu'il aime , & l'entraînent chez lui de gré ou de force. Après quelques jours qu'elle passe

dans l'abbatement, les cheveux épars, sans vouloir rien prendre; si elle résiste encore aux semonces de la persuasion, on emploie la violence, & même les coups, dès qu'il le faut, pour la soumettre au joug du mariage. S'échappe-t-elle une seconde fois; on la ramène, & c'est pour l'attacher par des nœuds qu'elle ne voudra plus rompre. En effet, quoique rien ne paroisse plus bizarre, ni plus injuste, & plus contraire à l'amour, que ces voies de contrainte dans l'action la plus libre & la plus volontaire par sa nature; il n'est peut-être point de violence & d'injustice plus excusable, & qui soit plutôt pardonnée; car on ne voit guères de Groënlandoise fuir le lit nuptial, après qu'elle y est entrée.

Quelquefois les parens préviennent entr'eux par un accord mutuel, l'inclination de leurs enfans, mais sans la forcer; & ceux-ci, dès que les gages sont donnés réciproquement, ratifient cette espèce de contrat de mariage, sans autre cérémonie que la cohabitation.

Rarement voit-on un mariage entre cousins, ou même entre des personnes qui ont été élevées ensemble, soit que la nature ou l'adoption ait cimenté leur parenté. Cependant quelquefois un homme épouse les deux sœurs en même tems, ou la mere & sa fille; mais ces exemples sont extraordinaires & même odieux.

La polygamie, quoique tolérée au Groënland, n'y est point commune : sur vingt maris, il n'y a guères qu'un polygame. Cependant l'usage de plusieurs femmes, loin d'être un crime, fait honneur au mari, qui peut en entretenir plus d'une. Comme il seroit honteux à un homme de n'avoir point d'enfans, & sur-tout point de garçon pour être le soutien de sa vieillesse; quiconque est assez riche pour en nourrir un grand nombre, a droit à la pluralité des femmes : mais la critique ne l'épargneroit pas, s'il accordoit à l'incontinence une liberté restreinte au simple désir d'une postérité. C'est pourquoi l'on regarde comme un abus de la polygamie, qu'un homme ait trois ou quatre femmes, & qu'une femme ait deux maris. « Avant l'arrivée » des Missionnaires, dit M. Egède, (a) les femmes ne connoissoient » point la jalousie, elles vivoient ensemble en paix : mais depuis qu'elles » sçavent que le Christianisme défend la polygamie, elles ne souffrent » plus si patiemment cette infidélité de leurs maris ». Du reste la fidélité conjugale effuye peu de brèches, ou du moins de scandales, chez ce peuple simple & patient. Rarement des querelles bruyantes dans le ménage, ou de ces éclats fâcheux qui vont jusques aux coups; non que les mœurs autorisent le dérangement des femmes, mais la répudiation. Le mariage n'y connoît point de serment, sur-tout irrévocable. Quand un mari n'a point d'enfans, ou qu'il n'est pas content de sa femme, il lui jette un coup d'œil sinistre, sort de sa maison, & n'y reparoit point durant quelques jours. La femme entend ce que cela veut dire, fait un paquet de ses habits, & se retire chez des amis, menant une conduite sage & circonspecte, pour rejeter l'odieux de son traitement sur le mari qui l'a chassée.

Quelquefois une femme rompt d'elle-même la société conjugale, quand elle ne peut point s'accorder avec les autres femmes de la maison où elle

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Polygamie usi-  
tée au Groën-  
land.

Raisons de cet  
usage.

Répudiation  
autorisée.

(a) Mercure Danois, Novembre, 1755, page 312.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

est entrée; ce qui arrive d'autant plus aisément que les belles-mères se prévalent de leur supériorité pour traiter leurs brus comme des servantes. Mais en cas de séparation, les enfans mâles suivent leur mère, & même après sa mort ne retournent plus chez leur père, pour l'aider dans ses vieux jours : admirable police qui donne à chacun des époux les meilleurs motifs de vivre toujours bien ensemble. Aussi voit-on peu de divorces. Souvent le mari désespéré n'a pas plutôt quitté sa femme, qu'il s'enfonce dans un désert pour fuir la société des hommes, retiré sous le toit d'une caverne, & vivant de la chasse, ou réduit à piller & voler les passans. Mais ces sauvages fugitifs sont pour l'ordinaire des jeunes gens, qui mariés sans prévoyance, se repentent bientôt d'un choix précipité. Plus l'union conjugale vieillit, & plus les époux s'aiment.

Dès qu'un homme est veuf, il cherche à réparer sa perte, & peu de jours après la mort de sa femme, il étale tout ce qu'il a de plus beau : sa personne, ses enfans, sa maison, son équipage de pêche & de chasse; loin d'annoncer le deuil, tout chez lui semble inviter à de secondes noces. Cependant il n'y passe qu'après un an de veuvage; à moins qu'il n'ait de petits enfans, & personne dans la famille pour en avoir soin. Si le mari veufest polygame, sa seconde femme remplace la première; mais avec toutes les apparences d'une affliction qui ne peut être sincère. C'est elle qui mène le corège des funérailles de sa rivale, & qui verse des larmes avec d'autant plus d'affectation, qu'elle a moins sujet de pleurer. Elle caresse les premiers enfans de son mari plus que les siens propres, en les plaignant de ce qu'ils ont été négligés de leur mère, & leur promettant bien plus de soins & de douceurs qu'ils n'en ont encore éprouvé : on n'imagineroit pas jusqu'où va l'artifice de ces femmes sauvages, si l'on ne sçavoit qu'il se trouve dans la nature même du sexe le plus foible.

Les Groënlandois sont peu prolifiques.

Leurs femmes peu fécondes.

Bizarerie & délicatesse des Groënlandois, sur les noms qu'ils portent.

Les Groënlandois n'ont pas un sang très-prolifique. Une femme n'a guères que trois ou quatre enfans, & tout au plus six, mettant un intervalle de deux ou trois ans entre chaque grossesse. Lorsque les femmes entendent parler de la fécondité de celles des autres pays, elles les comparent avec mépris à leurs chiennes. Rarement elles ont deux jumeaux; encore moins les voit-on mourir en couches. Elles travaillent le moment d'avant & d'après; se délivrer d'un enfant, n'est pour elles qu'une action de la journée. On donne au nouveau né le nom de son grand-père, ou de sa grand-mère, ou du parent dernier mort; & ce nom est ordinairement emprunté des bêtes, des instrumens de chasse, ou de certaines parties du corps humain; en sorte qu'ils auroient quelquefois des noms deshonnêtes, si leur langue ou leurs mœurs simples pouvoient attacher une idée de mal à ce que la nature a fait pour le bien. Quand ils donnent aux enfans le nom d'un parent mort, c'est pour perpétuer sa mémoire : mais si sa mort venoit d'un accident funeste, on laisseroit son nom dans l'oubli, de peur de réveiller la douleur de sa perte. Aussi quand un homme porte par hazard le nom d'un de ses amis qui vient de mourir, on lui donne un autre nom pendant quelque tems, pour ménager son affliction. Les Groënlandois peuvent donc avoir plusieurs noms, l'un à titre de mérite, pour quelque belle action, & l'autre de raillerie pour quelque défaut; ensorte qu'on les voit quelquefois

embarrassés de dire aux étrangers les noms qu'ils portent, obligés d'en rougir, soit de modestie, ou de honte.

Ils aiment passionnément leurs enfans. Les meres les portent par-tout où elles vont, & quelque chose qu'elles fassent. Elles chargent ce doux fardeau entre leurs épaules, de la maniere la moins gênante pour la mere & l'enfant. On tette au Groënland, jusqu'à l'âge de trois ou quatre ans; parce que ce pays ne fournit point de nourriture propre au premier âge. Un enfant risque de périr, quand on est obligé de le sevrer trop jeune, afin de donner le lait à un plus petit, ou si sa mere meurt avant qu'il soit assez fort pour supporter les alimens durs & grossiers de la vie commune.

Les enfans sont élevés sans violence ni châtement. La sévérité n'est point nécessaire avec eux, parce qu'ils sont doux & paisibles comme des agneaux; elle seroit d'ailleurs inutile: on les tueroit avant de leur faire entendre ou vouloir par force, ce que la raison & les caresses n'ont pu leur persuader. Les nourrices Groënlandoises n'ont guères à souffrir des cris & des inquiétudes du bas-âge, qu'après la première année & jusqu'à la fin de la seconde; mais si par impatience ou dureté les meres battoient leurs enfans, elles s'exposeroient à tout le ressentiment du pere; sur-tout s'il s'agissoit de son fils, qu'il prétend faire respecter dès sa naissance, comme l'est chez les peuples policés l'héritier d'un Royaume. A mesure que les enfans approchent de l'âge de la raison, & que la leur est plus développée par des occupations utiles & sérieuses, ils deviennent plus faciles à gouverner. On remarque en eux peu de mauvais naturel, de penchans vicieux, & sur-tout de fausseté. Mais ils aiment à obéir par inclination, & que leurs parens les traitent en amis: s'ils n'ont pas envie de faire ce qu'on leur demande, ils diront sans compliment, *je ne veux pas*. Les parens oublient ce refus, jusqu'à ce que les enfans reconnoissent d'eux-mêmes leur tort. En récompense de tant de douceur, un pere n'éprouve jamais dans sa vieillesse l'ingratitude de ses enfans: les mœurs de ce peuple sont à cet égard, la censure, ou du moins le contraste des nôtres. Chez des Nations où l'on est civilisé par la crainte, où les premiers exercices de la raison sont en contradiction avec la raison même, où l'on apprend tout sans rien entendre; où le corps est soumis à l'habit, & l'habit à la gêne des modes, où l'on commence par faire haïr aux enfans tout ce qu'ils doivent aimer, où tous les biens de la nature sont comme interdits, & tous les maux redoublés par ceux de l'éducation; il n'est pas étonnant que des enfans dociles, souples & morigénés, par force ou par timidité, deviennent des hommes insolens, libertins, dissipateurs, ingrats, & manquent de ce bon naturel, qu'une mauvaise institution a détruit dans leur ame.

Chez les Groënlandois, aussi-tôt qu'un enfant peut faire usage de ses mains & de ses pieds, son pere lui donne un arc & des flèches, pour qu'il s'exerce à tirer au blanc. Il lui apprend à lancer des pierres contre un but planté sur le bord de la mer; il lui fait présent d'un couteau qui sert d'abord à son amusement. A l'âge de dix ans, il le pourvoit d'un *Kaiak*, où il se divertit à ramer, à chasser & à pêcher, à tenter enfin les travaux & les périls de la mer. A quinze ou seize ans, l'enfant suit son pere à la pêche

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Education des  
enfans.



du veau marin. Le premier monstre qu'il a pris, doit servir à régaler toute sa famille & le voisinage. Durant ce festin, le jeune homme raconte son exploit, & comment il s'est rendu maître de sa proie. Tout le monde admire & loue sa dextérité, vante le goût délicieux de la bête qu'il a tuée, & dès ce jour de gloire & de triomphe, les femmes songent à trouver une compagne au vainqueur du monstre. Mais si le jeune homme n'avoit rien pris, ou n'avoit donné aucune preuve de talent, il seroit méprisé des hommes, & réduit à subsister de la pêche propre aux femmes, c'est-à-dire de moules, de coquillages, ou de harengs secs. Il y a des jeunes gens qui ne parviennent jamais au mérite de la grande pêche, & ceux-là sont obligés quelquefois de faire chez les autres l'office de servante. A vingt ans un Groënlandois fait son *Kaiak* & son équipage, & vogue de ses propres rames. Il ne tarde pas alors à se marier; mais il reste toujours avec ses parens, & sa mere garde le timon du ménage.

Les filles jusqu'à l'âge de quatorze ans, ne font rien que babiller, chanter & danser, à moins qu'elles ne servent à puiser de l'eau. A quinze ans, il faut qu'elles sachent soigner quelque enfant, faire la cuisine, préparer les peaux, & même, à mesure qu'elles avancent en âge, ramer sur les bateaux & bâtir les maisons.

Dans le ménage le mari va sur mer à la chasse, à la pêche; & dès qu'il est à terre, il ne s'embarrasse plus de rien, croyant même au-dessous de sa dignité de tirer à bord l'animal qu'il a pris. Les femmes font tout le reste, depuis le métier de boucheres, jusqu'à celui de cordonnières. Elles n'ont pour toutes sortes d'ouvrages qu'un couteau, fait en demi-lune, comme nos hachoirs de cuisine, une polissoire d'os ou d'ivoire, un dez à coudre, deux ou trois aiguilles. Dans la construction des cabanes; elles font tout l'ouvrage de la maçonnerie, & les hommes celui de la charpente. Du reste, ceux-ci regardent froidement passer les femmes avec de grosses pierres sur leur dos. En revanche, ils les laissent maîtresses de tout ce qu'ils prennent, ou qu'ils acquierent, excepté l'huile de baleine que les hommes se chargent de vendre. Quand il n'y a plus rien dans la maison, & que les provisions sont épuisées, on prend patience de bon accord entre mari & femme, & l'on meurt de faim ensemble, ou l'on mange ses vieux souliers, s'il en reste. Il n'y a que les souffrances de leurs enfans qui leur soient bien sensibles. Lorsqu'une famille n'a point d'enfans, le mari adopte un ou deux orphelins, la femme une fille sans pere ni mere, ou une veuve. Ces personnes adoptées doivent servir dans la maison où elles entrent, mais avec une liberté qui leur permet de se retirer quand elles veulent. Un Maître ne frappe jamais ses Domestiques, surtout les mâles, & s'il battoit une fille, ce seroit un deshonneur pour lui.

Condition  
malheureuse  
des femmes.

En général les femmes du Groënland ne sont point heureuses, si ce n'est dans leur premiere enfance, & tant qu'elles restent dans la maison paternelle, où elles sont traitées avec assez de douceur. Mais depuis l'âge de vingt ans jusqu'à leur mort, ce n'est qu'un enchaînement de peines, d'indigence & de misere. Si leur pere meurt, les voilà sans ressource, obligées d'aller servir pour vivre. Elles ne manqueront pas de subsistance



chez un maître, tant qu'il y en aura; mais n'y gagneront pas de quoi s'habiller. N'ont-elles point d'agrément dans la figure, on d'adresse à l'ouvrage; elles restent seules. Se marient-elles, c'est rarement à leur gré; toute la première année, elles craignent d'être répudiées, s'il ne leur vient point d'enfans: sont-elles congédiées pour cause de stérilité; c'en est fait de leur réputation; elles n'ont plus qu'à servir ou qu'à se prostituer pour gagner leur vie. Si leur mari les garde, il leur faut souffrir & prendre en bonne part sa mauvaise humeur & les querelles d'une belle-mère. S'il vient à mourir, sa veuve n'a d'autre douaire que les hardes qu'elle avoit apportées dans la maison, & quand il lui reste des enfans qu'il faut nourrir, elle doit chercher à se mettre en service, à moins qu'elle n'ait un fils; car alors sa condition de veuve vaudroit mieux que celle d'épouse. Une femme avance-t-elle en âge, sans enfans qui puissent lui attirer de la considération, toute sa ressource est le métier de forcieri, dont elle tire quelque profit, mais non sans risquer d'être lapidée, ou précipitée dans la mer, ou poignardée & mise en pièces, sur le moindre soupçon d'avoir enforcé quelqu'un. Echappe-t-elle à ces dangers; comme elle n'est qu'un fardeau pour elle & pour les autres, on l'ensevelit toute vive, ou bien on la noyera par compassion. Quel plaisir reste-t-il donc aux hommes, dont les femmes ont si peu de bonheur!

Cependant malgré toutes ces peines attachées à leur condition, elles vivent communément plus long-temps que les hommes. Ceux-ci passent la plus grande partie de leurs jours sur mer, au milieu des eaux & des glaces, entre la neige & la pluie, toujours dans les travaux & les dangers, poussés des extrémités de la faim à des excès d'intempérance, ne mangeant qu'une fois par jour, mais avec une voracité pire que la diète. Aussi ne parviennent-ils que rarement à cinquante ans, & sont-ils bien moins nombreux que les femmes; ce qui sans doute occasionne, & peut-être autorise le plus, l'usage de la polygamie. Celles-ci vont de soixante-dix à quatre-vingt ans & au-delà: mais ce surplus de vie est bien chèrement acheté par les folles & hideuses pratiques de superstition dont elles se font un art lucratif; car chez tous les peuples grossiers les vieilles femmes sont toujours en possession de faire peur aux enfans; & l'ignorance n'est-elle pas une enfance de tous les âges?

Le genre de vie des Groënlandois n'a certainement rien de séduisant pour un Européen. Cependant quand on est baloté par la tempête, une misérable cabane est un port assez doux; & dans un pays où tous les élémens semblent conjurés contre l'espèce humaine, après bien des jours passés dans les horreurs de la faim, le plus chétif repas de ces pauvres sauvages devient un régal. C'est alors qu'on ne laisse pas d'admirer le bon ordre qui règne dans leurs maisons, & même une sorte de propreté qui leur est particulière. Car avec des mains toujours crasseuses, un visage huileux, une odeur de poisson très-forte, ils tiennent leurs habits de fête soigneusement pliés dans une espèce de porte-manteau de cuir brodé à l'aiguille. Quoiqu'ils aient des seaux de cuir qui ne sentent pas bon, toute l'eau qu'ils puisent, est conservée dans des fontaines de bois fort nettes & garnies de cuivre & d'os très-luisant. Enfin si l'on ne peut attendre d'un peuple qui



nage toujours dans l'huile ou dans le sang des veaux marins & des baleines , un extérieur aussi supportable même que celui du commun de nos ouvriers & de nos payfans ; du moins il régné au Groënland plus de concorde & de tranquillité dans une cabane qui contiendra plusieurs familles de différentes races , qu'on n'en trouve dans une de nos maisons composée de quelques personnes du même sang. Quand un Groënlandois ne se croit pas vu de bon œil par les gens de la cabane qu'il habite , il s'en va chercher une autre maison sans murmurer ni se plaindre. Toujours prêts à s'assister mutuellement ; personne ne repose sa paresse sur le travail d'un autre. Ils sont si fort empressés à offrir de leur pêche , qu'on ne s'avise pas même d'en demander ; & dans ce pays pauvre , l'hospitalité prévient la mendicité. Sans cette générosité réciproque , comme on est obligé d'aller chercher sa subsistance à plusieurs lieues de chez soi , l'on risqueroit souvent de mourir de faim dans la route.

### CHAPITRE III.

*De la conduite & du caractère des Groënlandois dans la vie civile.*

**L**E physique du climat & du sol a tant d'influence sur les mœurs & le caractère des Nations en général & sur-tout des peuples Sauvages , qu'un Philosophe devroit , pour ainsi dire , deviner tout ce qu'ils font ou ce qu'ils disent , en conjecturant leurs actions & leurs discours d'après les besoins & les ressources que leur a donnés la nature du pays qu'ils habitent. Les occupations des hommes s'exercent sur les productions de leur terroir ; toutes leurs relations de commerce & de société roulent sur leurs occupations. On vit de ce qu'on recueille , on parle de ce qu'on voit ; il n'est donc pas difficile sur le tableau qu'on vient de faire du Groënland , de juger de la vie sociale de ses habitans , de leur manière de commercer & de traiter ensemble , des visites , des repas , des conversations , des fêtes , des jeux & de tous les plaisirs qui les lient. Mais comme l'Histoire des Voyages n'est pas uniquement faite pour des Philosophes , quoique ce soient ceux qui y trouvent le plus à profiter ; on ne peut refuser à la curiosité du gros des Lecteurs quelques détails sur des objets qui paroissant frivoles ou légers au bel esprit , deviennent importans pour les plus graves observateurs. Ecoutons encore une fois M. Crantz , cet historien naïf & fidèle d'un peuple qui est malheureux sans être méchant.

Les Groënlandois , dit-il , sont moins jaloux entr'eux , de briller & de se faire valoir , que soigneux d'éviter tout ce qui peut leur donner du ridicule ou une mauvaise réputation : ils n'ont point l'art des complimens , ni des révérences , & ne peuvent s'empêcher de rire en voyant un Européen qui se tient debout & la tête découverte devant celui qu'il appelle son supérieur , ils ne savent pourquoi ; s'indignant sur-tout quand cette supériorité va jusqu'au point qu'un homme en peut frapper impunément un autre. Ils  
sont

sont moins attentifs à plaire qu'à ne pas déplaire, exigeant plutôt de la tolérance que de la complaisance, & plus disposés à ne pas s'offenser qu'à se venger. Ils seroient d'autant plus embarrassés à s'insulter & à se quereller, qu'ils n'ont guères de termes injurieux dans leur langue, ou du moins de ces imprécations & de ces juremens si familiers parmi nous. Ils ne rougissent point de ce qui n'a rien de criminel ou d'offensant en soi-même; & se permettent certaines libertés que la nature leur demande comme un effet du travail de la digestion, ne se scandalisant point des sons que la politesse a déclarés sales & malhonnetes : cependant telle est à cet égard leur circonspection, qu'ils s'interdisent ces familiarités devant les Européens qu'ils en voyent rebutés ou choqués.

Tous ces détails paroîtront puériles aux Lecteurs d'un certain rang : mais le gentilhomme Montagne n'auroit pas dédaigné de les recueillir. Cependant ce Philosophe, dès qu'il auroit vu sur la carte la latitude & la situation du Groënland, avec la perspective des montagnes & des eaux qui coupent ce pays glacial, auroit d'abord sçu, sans le lire, qu'il doit être aride, point cultivé, peu habité; que les hommes y sont endurcis & froids comme la terre; que ne vivant que de poissons huileux qu'ils pêchent, écorchent & préparent eux-mêmes, ils ne peuvent qu'être sales & dégoûtans; qu'ayant peu de matériaux de bois & d'instrumens de fer, faute de mines & de forêts, ils sont mallogés, très à l'étroit, toujours ensemble & pacifiques; qu'étant occupés la moitié de l'année, soit pour la chasse ou la pêche, à disputer leur vie avec les tempêtes de l'Océan, les montagnes de flots glacés, & les monstres marins, ils n'ont pas le loisir de perfectionner les arts de première nécessité, ni d'en inventer de luxe & d'agrément; que par conséquent leur vie est misérable, leur caractère triste, sérieux, taciturne, & que toute leur société doit se ressentir de ces ténèbres humides, & de cet horizon sombre, qui laissent à peine au soleil quelques mois de règne, dans la longue nuit dont les Groënlandois sont enveloppés. Quoique le Philosophe eût prévu tous ces résultats, il en auroit lû volontiers la preuve & le développement dans les faits qui vont les confirmer. L'histoire d'un Peuple qui n'a fait encore aucun mal au monde, auroit intéressé l'Apolo-logiste des mœurs des Cannibales. Elle aura sans doute les mêmes attrait pour ceux qui ne peuvent lire sans douleur l'histoire des Peuples du Midi, conquérans ou conquis. Qu'ils détournent leurs yeux de ces pays de sang, pour les porter sur un tableau de mœurs, grossières, mais innocentes.

Quand les Groënlandois se font des visites pour remplir le vuide de leurs hyvers, elles sont accompagnées de présents. Aussi sont-ils reçus avec des chants de joie : on s'empresse de décharger leurs canots, & de les tirer à terre. Ces présents consistent en friandises comestibles, ou en parures de pelleterie; c'est-à-dire, toujours de la chair & du cuir de veau marin. A ce prix chacun s'étudie, pour attirer du monde chez soi, à le bien recevoir. Mais de part & d'autre, on garde d'abord le silence. Enfin le Maître de la maison invite l'Etranger à quitter sa casaque de mer, & la met sécher près de la lampe. Il lui offre des habits & des peaux à changer, & le prie de s'asseoir sur le banc; c'est la place honorable, que les Européens évitent ordinairement, sans doute comme la moins commode;



Mets & plats  
servis dans un  
festin.

Les Groën-  
landois sont  
gesticulateurs.

Leur manière  
de narrer.

car presque toujours les honneurs sont faits aux dépens des plaisirs. On parle ensuite gravement du tems de la saison, de la pêche & de la chasse; & c'est tout l'entretien des hommes rassemblés à part dans le plus bel endroit de la chambre qui compose tout l'appartement, & sert, pour ainsi dire, à tous les besoins & les commodités de la vie. Les femmes dans leur coin, parlent entr'elles de leurs parents morts, mais avec des hurlemens lamentables, qui sont assez souvent suivis d'historiettes pour rire. Bientôt la tabatiere fait la ronde, & chacun y renifle du tabac avec le nez; usage moins sale peut-être pour des Groënlandois, que celui d'en prendre avec des doigts poissés & puants de graisse ou d'huile forte. La tabatiere est d'une corne de cerf, enrichie ou doublée d'étain ou de cuivre. Cependant on prépare & l'on sert le repas; les Etrangers se laissent presser plus d'une fois par leur hôte, gardant un air indifférent, de peur de passer pour pauvres ou pour des affamés. La table est ordinairement couverte de trois ou quatre plats; & dans les grandes fêtes, d'un plus grand nombre. Un Facteur des Colonies Danoises, dans un festin qu'il fit avec quelques Groënlandois de la plus haute classe, compra jusqu'à dix plats dans cet ordre: des harengs forets; du veau de mer séché; un autre plat de ce veau bouilli; du *mikiak*, c'est de la chair de veau demi-pourrie, & qu'on appelle venée; des *willocks* bouillis; une pièce de queue de baleine, d'un fumet très-avancé, c'est proprement le plat d'invitation; du faumon sec; du renne pour gibier ou venaison; un dessert de mûres sauvages avec une sauce faite du chyle de renne; or ce chyle n'est point du tout blanc, & l'on devine aisément ce que c'est; un autre plat du même fruit nageant dans l'huile de baleine, pour achever & couronner le dernier service. Le repas se prolonge pour le plaisir de la conversation; c'est-à-dire, pour parler de la pêche du veau. Chacun pousse ses histoires prolixes sur cette matiere, jusqu'à ce que ses auditeurs baillent & s'endorment; car ce repas est un souper.

Ce Peuple froid est gesticulateur; parce que le geste est le premier langage de l'homme, & que ce langage d'action domine d'autant plus dans la communication des idées, qu'il est moins suppléé par une langue disetteuse, comme le sont celles des Peuples sauvages. D'ailleurs il est très-naturel aux hommes qui agissent plus qu'ils ne parlent, de représenter leurs propres actions qu'ils racontent, par des gestes imitatifs, qu'ils ont bien plus à la main que la parole. Aussi quand un Groënlandois compte ses histoires de la soirée aux voisins attroupés autour de sa lampe, & qu'il veut entretenir l'assemblée de la prise d'un veau marin, il représente le monstre avec sa main gauche, & le vainqueur, ou lui-même, de sa main droite. Le veau paroît, c'est le bras gauche; l'homme s'avance, c'est le bras droit; il saisit le harpon, il le souleve, il l'incline, il le dirige, il le lance & le pousse avec toute la roideur imaginable; l'animal, (c'est la main gauche) saute & bondit sous le dard, plonge, revient sur l'eau, voit le Pêcheur (c'est la main droite qui recule de peur); le monstre nage vers le kaiak pour le renverser; & le bras droit de tourner, de pirouetter, enfin de surnager; il se relève & se secoue; il prend une lance & frappe à coups redoublés dans le corps du monstre. C'est un plaisir de voir le Groënlan-

dois mettre ainsi ses deux mains aux prises l'une contre l'autre , de sorte qu'elles s'attaquent , se repoussent , se terrassent tour à tour , jusqu'à ce que la victoire se décide enfin pour la droite : mais rien n'est si curieux que d'observer l'attention des enfans à ce récit qui les agite perpétuellement des tranfes de la crainte, ~~on~~ des transports d'une joie béante , & retrace alternativement dans leurs yeux & sur leur visage , tous les mouvemens de l'Orateur , aussi lourd & pesant que la baleine ou le monstre dont il peint les combats & la défaite.

Quand un Etranger parle aux Groënlandois des productions ou des usages de l'Europe , il doit prendre leur langage , c'est-à-dire , leur expliquer des choses qui leur sont inconnues , en les comparant avec des objets qui leur sont familiers ; les similitudes étant , pour ainsi dire , dans le commerce des idées , ce que sont les mesures & les poids dans le commerce des denrées. S'il s'agit d'une ville fort peuplée , on exprime aux Groënlandois le nombre de ses habitans , en leur disant combien il faudroit de baleines pour nourrir tous les gens de la ville , un seul jour. » Mais comme ils n'ont pas de baleines , (c'est l'Européen qui parle) il faut qu'ils mangent » du bled, espèce d'herbe qui croît sur la terre , & la chair de divers animaux , » dont quelques-uns ont des cornes. Ces gens-là , poursuit-on , se font porter , d'un endroit à l'autre , sur le dos de grands animaux extrêmement » forts , ou bien dans des machines roulantes , que ces bêtes traînent. Alors les Groënlandois appellent notre bled du gazon , nos bœufs des rennes , & les chevaux de grands chiens. Ils admirent tout ce qu'on leur raconte de l'Europe , & témoignent d'abord un grand desir de vivre dans un pays si fertile & si bien policé : mais quand on leur dit que le tonnerre y tombe quelquefois avec de grands ravages , & qu'on n'y trouve point de veaux marins , ils n'ont plus d'envie de venir en ces contrées , maudites du ciel & de la mer. Ils entendent parler volontiers de la Divinité , pourvu qu'on ne leur en dise pas des choses qui soient contraires à leur superstition ; & doit-on s'étonner que ce Peuple , qui n'a , pour ainsi dire , que ses préjugés à lui , soit aussi jaloux de les conserver , que tant d'autres Nations peuvent l'être d'étendre & de propager les leurs ?

Le commerce des Groënlandois est très-simple ; c'est un trafic de leur superflu , pour ce qui leur manque. Mais à cet égard , ils sont souvent aussi capricieux que des enfans , parce qu'ils ne connoissent guères mieux le prix des choses. Curieux de tout ce qu'ils voyent de nouveau , ils feront vingt trocs , & perdront toujours sur chacun des effets qu'ils trafiquent ; donnant un meuble utile pour un jouet qui les amuse ; préférant un colifichet à des outils , & ce qui leur plaît à ce qui peut servir. Ces Sauvages grossiers ressembtent quelquefois à nos femmes du bel air ; si ce n'est , que contents de tricher les Etrangers , ils ne connoissent point de jeu , ni de commerce , où ils se croient permis de se voler entr'eux.

Le trafic du Groënland se fait dans une espèce de foire , où est le rendez-vous général de la Nation. C'est en hyver qu'elle se tient tous les ans , à la fête du soleil ; on la fera connoître. Les Groënlandois vont à cette foire , comme en pèlerinage ; ils y exposent leurs marchandises , & demandent celles qu'ils veulent en retour. Les habitans du Sud n'ont point de baleines ,

M ij

---

HISTOIRE  
DU  
GROËNLANDE.

Comment on  
leur exprime  
par des com-  
paraisons , ce  
qu'ils n'ont  
point vu.

Commerce des  
Groënlandois.

Leurs Foires.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Leurs mar-  
chandises.

ceux du Nord point de bois. Il part des bateaux de la côte méridionale, & même de l'Est du Groënland, qui font jusqu'à trois ou quatre cens lieues pour se rendre à la baye de Disko; c'est-là qu'ils échangent du bois & de la vaisselle de marbre bâtard, pour des cornes & des dents de poisson, des barbes, des côtes, des os & des queues de baleine; ainsi ce commerce se fait presque tout entre les gens de la Nation.

Dans ces voyages, ou pèlerinages maritimes, ils emportent avec eux toute leur famille & leur fortune. Soit inconstance ou curiosité, soit indifférence pour des lieux également inhabitables & peu commodes, ils s'accoutument tellement à mener une vie errante, que s'ils ne sont pas promptement expédiés dans un endroit, ils vont porter leurs marchandises dans un autre. Souvent il se passe des années avant qu'ils retournent à leur pays natal; car si l'hiver les surprend quelque part, ils s'y arrêtent, & bâtissent une cabane pour hyverner; mais préférablement dans le voisinage de quelque colonie Danoise. La terre & la mer sont partout à eux; & comme ces familles errantes séjournent tantôt ici, tantôt là, elles sont sûres de trouver partout des amis & des connoissances.

Leur commerce se fait par échange.

Matières d'échange, qu'ils recherchent.

Le commerce en peaux de renard, & de chien, ou veau marin, mais sur-tout le commerce d'huile de poisson, se fait entre les nationaux & les étrangers; & c'est pour cet objet que les Européens ont établi des comptoirs. Les Groënlandois ne reçoivent jamais d'argent en paiement; car la monnoie n'a point de valeur chez eux, ni sa matière point de prix: & peut en importer d'avoir un collier d'or ou de laiton; des pendans de verre ou des diamans. Ils n'estiment les bijouteries de l'Europe, que parce qu'elles brillent, & ne regardent pas de si près à la solidité de cet éclat. Plus d'une fois, ils ont donné une guinée, ou une piastre d'Espagne, qu'ils avoient dérobée à quelques navigateurs Etrangers, pour deux charges de poudre à fusil, ou pour une once de tabac. Moins curieux de l'or, qu'avidés de fer, ils recherchent en matière d'échange, d'abord des lames de harpon, des couteaux, des ciseaux, des scies, des vrilles & des éguilles; en second lieu, des toiles de lin ou de coton, de gros draps, des capes & des bas de laine; des mouchoirs, des boîtes, des écuelles de bois, des plats d'étain, des chaudières de cuivre; des miroirs, des peignes, des rubans & des jouets d'enfans; voilà leur luxe. Ils acquièrent aussi volontiers des fusils, de la poudre & du plomb; mais c'est un objet d'échange qui ne leur sert pas à grand chose, & sur lequel ils perdent beaucoup. Le tabac en poudre leur tient lieu de petite monnoie; c'est-à-dire, qu'ils font & donnent beaucoup de choses pour quelques prises de tabac. Les Tailleurs & les Cordonniers se contenteront de cette monnoie; on vous apportera des poignées d'égleton, des œufs & des oiseaux, un plat de poisson, pour un peu de tabac; souvent un Groënlandois se dépouillera de ses habits, & mourra de faim avec sa famille, plutôt que de refuser à son nez de cette fatale poussière, qui est aussi funeste, aussi chère aux Peuples sauvages, que la poudre d'or l'est aux Européens: elle fait presque autant de mal au Groënland, que l'eau-de-vie ailleurs; heureusement les liqueurs fortes content trop en un climat si pauvre, pour y nuire beaucoup à ses habitans.

Divertissemens  
des Groënlan-  
landois.

Les tristes Groënlandois ont pourtant des danses; ils ont aussi leurs

fêtes. Celle du soleil se fait au solstice d'hiver pour célébrer le retour de cet astre, qui ramène, quoiqu'à pas lents, la saison de la chasse & de la pêche. Il est même singulier qu'on fête le soleil dans le tems où les nuits sont le plus longues, & le froids le plus rigoureux; lorsqu'on ne voit pas, pour ainsi dire, le moindre rayon du jour; lorsqu'enfin la Nature n'offre de toutes parts que le deuil, la tristesse, le silence & l'engourdissement de la mort. Cependant c'est alors, c'est au sein des ténèbres & de ce néant, qu'une sorte de joie se réveille dans la plupart des contrées de la terre, où les hommes n'ont plus que de foibles lueurs de lumière & d'espérance. On observe que tous les Peuples ont eu, qu'ils ont encore des fêtes à la fin, ou plutôt au renouvellement de l'année, & que ces fêtes désignent communément une naissance. Chez les Orientaux, c'étoit la naissance du soleil qui remonte sur l'hémisphère. En Perse, à Rome, le solstice d'hiver étoit principalement célébré. Il faudroit sçavoir si les Hottentôts, les peuples du Chili, si tous les habitans de la zone tempérée australe, ont de semblables fêtes au tems de notre solstice d'été. On verroit alors que le soleil a fait par-tout les mêmes impressions sur l'esprit des hommes. Mais, si les fêtes des Groënlandois, au retour de cet astre, ne sont pas un reste d'antiques superstitions qui auront voyagé vers les Pôles, ne doivent-elles pas être un effet naturel de l'inaction où se trouvent les humains, durant le repos de l'année? Quand le froid & la nuit les rassemblent autour de leurs foyers; au défaut des travaux qui doivent entretenir la chaleur & le mouvement, ne sont-ils pas obligés d'imaginer des jeux & des exercices, des festins & des danses, des moyens en un mot, de faire circuler le sang dans leurs veines, jusqu'aux extrémités du corps? C'est sans doute par une suite de ce besoin, que les Groënlandois s'assemblent & s'invitent de toutes parts; à manger ce qu'ils ont de meilleur, allant tour-à-tour, de cabane en cabane, chercher la bonne chère, en attendant la peine. S'ils n'ont pas, comme nous, le barbare & sot plaisir de s'enyvrer, en revanche ils mangent d'autant plus qu'ils ne boivent que de l'eau.

Quand ils se sont gorgés à crever, ils se lèvent de table pour danser au bruit du tambour. Cet instrument est fait d'un cerceau de baleine ou de bois, large de deux doigts, courbé en ovale, où l'on a tendu un velin très-fort, quoiqu'assez mince. Ce velin est tiré de la peau d'une langue de baleine; & l'ellipse qu'il forme sur le tambour, n'a guères qu'un pied & demi de longueur. Ce tambour, fait en forme de raquette, se tient par un manche, de la main gauche, tandis qu'on le frappe de la droite avec une baguette. A chaque coup, celui qui bat le tambour, fait un saut, sans sortir de sa place, avec des mouvemens de tête & de tout le corps. La mesure est juste; & les tems sont marqués, à deux coups pour la valeur d'une croche. Le Menestrier accompagne sa musique & sa danse d'une chanson sur la pêche aux veaux, sur les exploits maritimes de la Nation, les hauts faits de ses ancêtres, & sur le retour du soleil à l'horizon du Groënland. L'assemblée répond au chantre par des sauts & des cris de joie, entrecoupant les couplets de sa chanson de ce refrain qu'on répète en chœur, *amna ajah, ajah-ah-ah!*

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Fête du soleil.

Description  
du tambour des  
Groënlandois.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Jeux usités  
pour l'exercice  
du corps.

Joûte des  
Chantres.

Quand ce Chantre a joué de cette façon à peu près un acte, ou plutôt une scène, qui dure un quart d'heure ; il se retire tout hors d'haleine, baigné de sueur & presque épuisé du chant, des cris, des sauts, des contorsions & des grimaces dont il a diverti l'assemblée. Un autre prend aussi-tôt sa place & son rôle. Le jeu dure ainsi toute la nuit ; on dort le lendemain jusqu'au soir, où la fête recommence par le souper suivi du bal. Plusieurs jours se passent de même, jusqu'à ce qu'il n'y ait plus de provisions de bouche au théâtre ; ou que les acteurs aient entièrement perdu les forces & la voix.

Ils ont aussi leur jeu de balle, qui se fait au clair de la lune. On se sépare en deux bandes ; un des joueurs jette la balle à un homme de son parti, & c'est à ceux de l'autre bande, à tâcher de l'attrapper pour se la renvoyer & la baloter entr'eux ; ou bien on pousse la balle jusqu'à un certain but fort éloigné, & c'est au plus leste de la troupe à l'atteindre.

Parmi les espèces de lutte qui servent à les endurcir à l'état de peine, où la Nature les a condamnés, ils en ont une qui consiste à se donner de grands coups de poing sur le dos ; celui des deux luteurs qui soutient le mieux cet assaut, est le vainqueur, & doit en aller défier d'autres, jusqu'à ce qu'il soit content des coups qu'il a reçus, & se retire en brave. Ils s'exercent également à différens tours des danseurs de corde, & n'y paroissent pas mal adroits.

Mais dans ces assemblées, qui se renouvellent plusieurs fois l'année, pendant qu'on abonde en provisions de bouche, & que la saison ne permettant point de tenter la mer, invite à trafiquer ; il y a des défis où l'on vuide ses querelles par des danses & des chants, & ces jeux s'appellent, *la joûte des Chantres*. Un Groënlandois qui se croit insulté par un autre, n'en témoigne ni colere ni sensibilité, mais garde sa vengeance, & verse tout son fiel dans une satire qu'il répète en dansant & chantant devant sa famille, & sur-tout en présence des femmes, jusqu'à ce qu'il la sçache bien. Alors il donne un duel à son antagoniste pour le combattre, non à l'épée, mais de la voix ; celui-ci se rend à l'appel, & se présente dans une espèce de cirque sur un théâtre qui n'est qu'un banc. L'agresseur commence d'entonner ses couplets au son du tambour, & ceux de son parti, après chaque vers qu'ils répètent en chœur, ne manquent pas de chanter l'*amna-ajah* ; tandis que l'assemblée applaudit par de grands éclats de rire à tous les traits malins, que l'accusateur décoche contre son adversaire. Celui-ci paroît à son tour sur la scène, & répond à la satire par des railleries mordantes, soutenues des applaudissemens de sa bande, & les rieurs passent souvent de son côté. L'auteur du défi revient à la charge, & repousse le ridicule sur son ennemi ; ce combat dure ainsi quelque tems, & la victoire est à celui qui porte le dernier assaut. Il a gagné son procès ; les spectateurs, devenus juges, prononcent la sentence, & donnent la palme à celui qui garde le champ de bataille : ces duels finissent toujours par la reconciliation & l'amitié des combattans. Il est rare qu'il arrive du bruit, du scandale, ou des éclats fâcheux dans ces assemblées ; à moins qu'un homme, secondé de ses parens ou de ses amis, n'y enlève par force une femme qu'il a dessein d'épouser. Ces sortes de rapt ressemblent à l'enlèvement des Sabines, & peuvent devenir aussi pardonnables. Mais loin d'autori-

fer les violences & les excès contraires à l'ordre social; on profite du tems de ces assemblées, pour inculquer la bonne morale, & les satyres des particuliers deviennent une instruction pour le public. On y apprend à rendre à chacun ce qu'il a droit d'exiger, à éviter le mensonge & la médisance; on y censure la fraude & l'injustice, sur-tout l'adultère qui renferme l'une & l'autre; on y diffame les vices & les crimes les plus nuisibles à la société: & la crainte de la diffamation est le plus grand frein qui retienne les Groënlandois. Cette espèce de vindicte publique, prévient la vengeance particuliere, les trahisons & les meurtres. Cependant on peut dire en général que ces sortes de jeux & de combats satyriques sont plus propres à exercer la langue & la malignité des censeurs, qu'à corriger les mœurs des gens vicieux. Les assemblées de bal chez les Groënlandois, leur servent en même-tems de jeux Olympiques, d'Arcopage, de théâtre, d'Académie, de Foire, de Cour de justice, & de Barreau. Toutes les affaires se traitent au milieu des plaisirs, qui laissent moins d'accès à la fourberie & à la méchanceté. Si les querelles y sont promptes, elles en sont plutôt étouffées, & jamais préméditées. C'est le rendez-vous de l'égalité & de la liberté, chaque pere y a de l'autorité sur sa famille, mais personne sur l'assemblée entiere. L'esprit public qui régné dans ces marchés, se compose de l'esprit particulier qui gouverne l'intérieur des maisons. Chacune de celle-ci renferme plusieurs ménages, mais tous indépendans les uns des autres: aucun chef n'y domine; aucun n'y prend d'ascendant que par la considération attachée à l'âge, au bon sens, à l'expérience, à la réputation acquise dans la pêche, à la connoissance des tems & des lieux propres à cette occupation. Un homme qui a ce mérite, reçoit, sans l'exiger ni le rechercher, l'hommage volontaire de toute la maison, ou du cercle qui lui assigne son logement au Nord de la cabane, sans doute parce qu'elle n'est point ouverte de ce côté le plus froid; on lui défère l'inspection sur le bon ordre & la propreté de l'habitation. Si quelqu'un ne veut pas suivre ses avis, l'inspecteur n'a point d'ordres à donner, ni de peines à décerner: mais toute la cabane arrête & décide en commun, de ne point habiter l'hiver suivant avec le réfractaire, & qu'il sera fait mention de son indocilité dans les chansons de la premiere assemblée, si sa faute mérite cette censure publique.

Les Groënlandois n'ont que des mœurs & point de loix. Voici le précis de leurs mœurs, ou plutôt de leurs usages civils, tel que M. Crantz nous le donne d'après la relation de M. *Dalager*, Facteur des Colonies Danoises au Groënland. Chacun va où il veut, & vit comme il lui plaît. S'il trouve des habitans dans l'endroit où il cherchoit à s'établir, il ne s'y fixe pas, à moins qu'il n'y soit invité. La pêche & la chasse sont libres; on prend ce qu'on trouve, même une pièce de gibier ou de poisson qui seroit dans les filets d'autrui, pourvu qu'il y en ait abondamment & qu'on ne trouble point la piste & la voie des animaux & des Chasseurs: point de reserves, point de lieux exclusifs, même pour les étrangers; mais si ceux-ci vouloient former des prétentions inusitées & s'arroger des droits & des privilèges à la façon de l'Europe commerçante; les naturels du pays

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Sorte de Police,  
ou conventions  
de justice entre  
les Groënlan-  
dois.



leur céderoient la terre & la mer, plutôt que d'avoir avec eux des alterations & des démêlés; & ils laisseroient, comme font les Sauvages du Canada, des Nations étrangères se disputer & baigner de leur sang un sol qui n'appartient à personne, & qui ne vaut jamais les injustices & les cruautés dont on l'achète. Quiconque a trouvé du bois flottant sur la côte, ou les dépouilles & les débris d'un naufrage, s'en empare comme de son bien, quoiqu'il ne soit point habitant de ces bords. Mais il tire à terre cette prise, & met une pierre sur le morceau qu'il en a fait: c'est-là le signe & le sceau de sa propriété, personne n'y touche. Si quelque proye échappe à un Pêcheur avec le dard qu'il lui a plongé dans le dos, & qu'un autre homme vienne à tuer le monstre fugitif & blessé, la prise appartient de droit au premier comp, & non au dernier. Mais si le veau marin rompt la corde & la ligne où est attaché le harpon qu'il a dans les flancs, celui qui a mis le harpon sur la bête, perd son droit; & celui qui la prend encore vivante, ou la trouve morte, s'en empare en restituant le harpon au Pêcheur qui l'a jetté. Quand on tire un de ces monstres pour le dépecer; celui qui le premier y enfonce le couteau, doit en emporter la tête & la queue, & chacun enlève ce qu'il peut du reste. Quant au corps de la baleine, le spectateur y a le même droit que le harponneur; & comme c'est à qui pourra le plus en prendre, on ne voit guères des centaines de personnes se jeter le couteau à la main sur le corps d'une baleine, sans qu'il en arrive bien des accidens, & que les coups de couteau ne portent à droite & à gauche sur les doigts de tant de gens acharnés à la curée; mais à cela point de malice, point d'offense: personne ne s'en plaint. Si plusieurs flèches à la fois pleuvent sur une renne; elle appartient à la main qui l'a percée au plus près du cœur, pourvu qu'il reste à tous les Chasseurs une part de la proye. Mais depuis que les Groënlandois ont eu des fusils, comme personne ne sçauroit reconnoître sa balle, il y a souvent des démêlés entre les Chasseurs, pour le droit & le partage du butin; & ce ne sera pas sans doute le plus grand tort que les armes à feu pourront causer à ce Peuple sauvage. Si quelqu'un fait une trape pour prendre les renards, & néglige de la tendre, celui qui l'aura tendue après un certain tems, emporte l'animal qu'il trouve pris au piège. Quand un homme prête son canot, ou quelque outil, s'il s'y fait quelque dommage, le propriétaire n'a pas droit d'en exiger la réparation: aussi n'aiment-ils point à prêter ce qui s'use. Celui qui fait un troc, s'il n'est pas content de l'effet qu'on lui donne en échange, peut rompre le marché & reprendre ce qu'il a livré. L'acheteur qui ne paye pas sur le champ, peut prendre à crédit; mais s'il meurt avant d'avoir acquitté sa dette, le créancier du mort n'ira pas ajouter à l'affliction des parents qui le pleurent, en réclamant ses droits. Cependant après un certain tems, il peut en parler à la famille du débiteur, & reprendre son effet, s'il n'a pas été perdu parmi le trouble & le pillage, qui se font toujours dans la maison où meurt un Groënlandois. Bien plus, quand un homme perd ou brise une chose prise à crédit, personne n'en peut exiger la valeur & le payement.

C'est la police d'une société bien imparfaite sans doute; mais où il se commet

commet encore moins d'injustices, que dans les Etats les mieux civilisés; parce qu'il ne se trouve pas tant d'occasions, ni de tentations de crime. Au reste, quand on parle aux Groënlandois de ce qu'il peut y avoir de vicieux & de déraisonnable dans leurs usages, ils répondent comme les gens du monde le plus poli, *c'est la coutume.*

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

## CHAPITRE IV.

*Caractère moral, ou vices & vertus des Groënlandois.*

**P**EUT-ON dire qu'un Peuple qui n'a ni Religion, ni Gouvernement, ni Loix divines, ni Loix humaines, ait proprement des vertus? C'est la question que se fait M. Crantz, à l'entrée de ce chapitre intéressant. Mais il semble la décider, en nous annonçant dans le caractère des Groënlandois, des qualités assez louables, pour faire rougir même des Chrétiens. Je sçais, dit-il, qu'on a reproché des vices abominables à ce Peuple stupide, & que bien des voyageurs en ont fait le portrait le plus hideux: mais comme chaque objet a deux faces, j'ai eu le bonheur d'être plus frappé de l'aspect avantageux des mœurs de cette Nation, que de leur côté le plus défavorable. Cependant j'en rapporterai le bien & le mal, avec la fidélité qui convient à tout Peintre qui ne veut que rendre ses tableaux ressemblans: & tel est le but & le devoir d'un homme qui raconte ses voyages au public.

On dit que les Groënlandois sont un Peuple sauvage; mais ce seroit se faire une fausse idée de ce terme, que d'y attacher celles de l'extravagance & de la cruauté. Ils ne sont à notre égard, que ce qu'étoient pour les Grecs & les Romains, les Nations qu'ils appelloient Barbares, quoique souvent il y en eût de ce nombre dont les mœurs & les coutumes valaient peut-être, du moins pour le bonheur, les Loix Grecques & Romaines: car les mœurs sont les alimens de la société, dont la plupart des Loix ne sont que les remèdes. Les Navigateurs ont toujours nommé sauvages, les Peuples qui, n'ayant point une demeure fixe, errent dispersés dans les bois, mais en troupe, comme certaines espèces d'animaux. Ainsi l'on a donné le nom de Payens aux idolâtres qui avoient des temples, non dans les cités, mais dans les villages. Les Groënlandois, dit M. Crantz, loin d'être un Peuple féroce, barbare, intraitable, sont plutôt doux, paisibles, d'un naturel accommodant, & très-propres à tous les arts civils, qui ne demandent qu'un corps robuste & de la patience. Ils vivent dans l'état de nature, ou du moins ils jouissent de la liberté qui en résulte: ils ne sont point en communauté, mais en société; réunis par la rigueur du climat qui les rapproche & les rassemble, sans être liés par les conventions qui naissent de la propriété des terres. Ils doivent à la stérilité même d'un pays qu'ils parcourent, plutôt qu'ils ne l'habitent, la singularité de vivre, depuis plus de mille ans peut-être, en peuplade libre & volontaire; sans avoir eu besoin de ces constitutions qu'Athènes

En quel sens  
les Groënlan-  
dois sont un  
Peuple sauvage.



& Sparte dûrent imaginer pour secouer le joug de leurs propres Tyrans , ou des Peuples voisins. En un mot , les Groënlandois n'ont point de maître & n'en ont guères à craindre , trop maltraités sans doute par la Nature , pour que personne soit tenté de les arracher à ce joug , & de leur en imposer un plus dur , sous prétexte d'adoucir leur vie.

Il est certain qu'ils vivent dans la plus étroite pauvreté ; si ce mot ne convient pas plutôt à la classe des malheureux qui manquent du nécessaire dans les Etats riches & policés , qu'à un Peuple entier , dont tous les individus jouissent également & sans distinction , des biens communs qui satisfont aux besoins pressans de la vie. Rien ne leur apprend , ou ne leur rappelle leur indigence , non pas même la faim qu'ils éprouvent ; parce qu'on s'accoutume à trouver juste , ou nécessaire , tout ce qui vient de la Nature. L'indépendance & la sécurité réciproque font toute la félicité des Groënlandois ; ils n'en connoissent & n'en imaginent pas d'autre sur la terre. A l'abri de la violence particulière , ou de l'oppression publique , de la chicane , & sur-tout de la guerre , qui renferme elle-seule tous les maux de la Nature réunis à ceux de la société , ils dorment , dit M. Crantz , aussi tranquillement sous leurs tentes portatives , qu'un Roi dans son palais fortifié. Mais comme ce sont des couleurs locales & des traits brutes & grossiers que l'on demande dans l'Histoire Physique des Peuples sauvages , on glissera sur les portraits étudiés que nous en font les Voyageurs Européens , pour ne recueillir que le peu de faits importants à savoir , laissant aux Moralistes & aux Physiciens le soin d'en tirer les résultats propres au but particulier qu'ils se proposent. On doit se souvenir que cette collection de voyages est un magasin pour les connoissances de toute espèce , ouvert à toute sorte de Lecteurs , & qu'on n'y peut satisfaire l'avidité de quelques-uns , sans tromper la curiosité de tous les autres. Un Ecrivain est obligé lui-même de sacrifier son goût à cet intérêt général qui ramène chaque homme à ce qui lui convient. Ainsi , quand on aura dit que les Groënlandois n'ont point de terre en propriété , ni de ces biens qui assurent une subsistance permanente , ni de ces mets ou de ces boissons qui provoquent à l'intempérance , ni aucun des arts ingénieux qui font naître & croître la vanité , ni ce sang échauffé par les ardeurs de la zone torride , qui allume l'amour , la jalousie , la violence & la vengeance ; on verra dès-lors , que ce Peuple engourdi , comme le climat qu'il habite , doit être peu sujet au viol , à l'adultère , au ressentiment & à la colère , rarement capable de tromper ou d'insulter ; sans envie & sans avarice , n'ayant rien à garder & à convoiter ; moins susceptible d'aversion que d'indifférence pour les hommes & les choses ; point enclin aux querelles , & jamais aux combats , quoiqu'il ne vive que de chasse ou de monstres marins. Aussi sont-ils surpris de certains vices difformes & scandaleux qu'ils observent dans le petit nombre d'Européens qui vivent au milieu d'eux , & quand ils les voyent s'abandonner à certains excès comme les injures & les coups , ils attribuent tous ces desordres aux liqueurs fortes : » ces » pauvres gens , disent-ils , ont perdu l'esprit ; c'est la mauvaise eau qui » les a rendus fous «. Tels sont le sang-froid & la décence des Groënlan-



dois ; que dans toutes leurs assemblées même de divertissement, sans le bruit du tambour & les contorsions des danseurs, on les croiroit réunis dans un temple pour le culte divin ; tandis qu'ils pourroient prendre les temples & les solennités religieuses de certains Peuples de l'Europe, pour des théâtres de décoration & de musique.

Ils ne disent guères une fausseté reconnue ; c'est-à-dire, que leur ignorance, & la simplicité de leurs mœurs, les rendent d'autant moins enclins au mensonge, qu'ils sont plus sujets à l'erreur. Jamais ils ne tromperont un voyageur qui leur demande la route d'un endroit ; ils feront plutôt une partie du chemin avec lui que de l'exposer à s'égarer. Mais d'un autre côté, quand on les accuse de quelque chose de honteux, on ne peut guères sçavoir d'eux s'ils en sont coupables, tant ils craignent l'infamie. Ce sont des enfans ; il faudroit qu'ils crussent le mensonge plus flétrissant que le crime, pour qu'ils détestassent autant l'un que l'autre. Ce seroit les tromper, que de leur donner cette idée. Le mensonge est plus pernicieux que la violence, par la facilité de s'y livrer impunément ; mais il est moins odieux en lui-même, & l'utilité que la Cour & le monde croient en retirer, permet à peu de gens de s'abstenir d'un vice dont on a fait une vertu de société & un art de Gouvernement. On se sert du mensonge comme de l'épée ; les grands & les méchans employent l'un & l'autre à s'élever & à s'avancer aux dépens d'autrui ; les gens modérés & prudents, à se défendre contre les forts & les ambitieux : mais les hommes éclairés & vertueux devroient renoncer à ces deux armes de l'injustice ou de la foiblesse.

Les Groënlandois ont pour maxime, *de sauver les apparences & d'éviter le scandale*. C'est beaucoup pour une Nation qui n'est pas civilisée. M. Crantz, en bon Missionnaire, leur reproche cette morale des sages du monde, & finit les éloges qu'il fait de ce Peuple sans culture & sans culte, en ne lui donnant pour vertus que l'exemption des vices. Tout est, dit-il, dicté chez eux par un amour propre naturel à l'homme : s'ils exercent l'hospitalité, c'est pour la retrouver chez les autres ; s'ils prennent une fille orpheline, c'est pour en faire une servante ; ils n'ont guères de compassion pour un homme qui meurt de froid & de faim ; sans doute trop malheureux eux-mêmes, pour verser sur autrui cette pitié qui est la surabondance des sentimens & des secours qu'on se doit à soi-même ; mais surabondance inconnue dans un état de nature pauvre, où l'individu peut à peine suffire au soin de sa conservation. M. Crantz rapporte ici des choses qui paroissent incompatibles en elles-mêmes, & contradictoires à ses propres récits. Si les Groënlandois, dit-il, voient en mer un Kaiak rouler dans les flots avec le Pilote qui s'y attache & se débat contre la mort, à moins que cet homme ne soit de leur famille, ou de leur petite flotte, ils le laisseront noyer plutôt que de se déranger de leur pêche pour le secourir. Si dans la pêche même, les femmes ou les enfans les troubloient de leurs cris, ils les jetteroient dans la mer. Mais quand ils vont en compagnie, alors il régné entr'eux un commerce de travaux, de besoins, & d'utilité réciproque, qui va jusqu'à la commisération mutuelle. C'est là l'homme, soit sauvage ou policé. Les enfans, dit-il encore, n'ont pas de pitié pour les oiseaux, ni les hommes pour les femmes ; & toute espèce

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND,

Les Groënlandois sont peu portés au mensonge.

Ils nient leurs fautes pour sauver leur honneur ; mais n'inventent point de fausseté pour tromper.

Contradiction apparente dans le portrait qu'on fait de ce Peuple.



douce & tendre n'a point de droits ni d'empire sur ces cœurs endurcis & glacés par les horreurs de la Nature.

D'un autre côté, le même Missionnaire nous assure que l'amour entre les parens & les enfans, est plus fort chez ce Peuple que parmi les autres Nations. Une mere ne peut perdre son fils de vue, & s'il se noye, elle se noye. Mais pour rabattre de cet éloge, on dit qu'il n'y a rien dans cette affection que les animaux n'égalerent ou ne surpassent; d'où l'on conclut que les Groënlandois sont entraînés par cet instinct & ce sentiment que la Nature a rendus communs à l'homme ainsi qu'aux bêtes, & qu'ils ne se conduisent guères par les lumieres réfléchies de la raison. Ce sont des êtres inconsidérés, qui consomment ce qu'ils ont, sans songer à ce qui pourra leur manquer. Tout ce qu'ils voient de nouveau leur plaît, avant qu'ils sçachent l'usage qu'ils en peuvent faire. Enfin on les peint ingrats envers les Européens, & sur-tout fort obstinés; ce qui cause, dit-on, beaucoup de peine aux Missionnaires qui ne peuvent leur persuader rien par le raisonnement & les voies douces, ni prendre le moindre ascendant sur leur esprit & leur volonté.

Cependant on avoue que ces qualités qui forment le caractère national des Groënlandois, ne sont pas sans exception, & que tous les individus n'y participent pas également. Mais dans ces exceptions, on cite plus d'exemples du mal que du bien; soit que le vice & la misere abondent par-tout, beaucoup plus que le bonheur & la vertu; soit que la Nature abandonne au crime ceux qu'elle expose à mourir de faim; car un désordre physique entraîne presque toujours un désordre moral. Les veuves & les orphelins y éprouvent tous les malheurs attachés à la foiblesse du sexe & de l'âge. Quand un homme meurt, son fils aîné doit hériter de tous les biens paternels, dont le fonds consiste dans une tente & un bateau; mais il est chargé de soutenir sa mere & les autres enfans, qui partagent entr'eux les meubles & les habits. S'il ne survit point de fils d'un certain âge, le plus proche parent du pere devient son héritier, à la charge de nourrir la veuve & les enfans. Mais s'il avoit lui-même un état, c'est-à-dire, la tente & le bateau, qui font le patrimoine d'un Groënlandois, il devoit transporter celui du mort à un étranger, avec les charges; parce que personne ne peut posséder deux bateaux & deux tentes. Quand les enfans sont devenus grands, ils n'ont pas droit de réclamer leur patrimoine, à moins que l'étranger, qui les a adoptés, ne meure lui-même sans enfans, ou ne laisse de jeunes orphelins; car en ce dernier cas, les adoptifs prennent l'héritage des véritables enfans avec la tutelle, ou le soin de les nourrir. Jusques-là tout est dans l'ordre: mais voici, dit on, le vice de la coutume, au défaut de législation. Aussi-tôt que les enfans sont grands & reçus au rang de pêcheurs, la veuve qui les a nourris, peut disposer à son gré de tout ce qu'ils gagnent; & cependant si elle avoit abandonné ces enfans sans secours, on n'auroit pû la forcer à les élever: aussi beaucoup d'enfans & de veuves sont exposés à mourir de faim, quand leur situation n'offre pas un intérêt actuel ou prochain à l'attention de ceux qui pourroient en prendre soin.

Tandis qu'une pauvre veuve, sans parens, pleure la perte de son époux, couchée par terre avec ses enfans, ceux qui viennent pour la con-

soler , ne manquent guères d'enlever furtivement les menbles du mari : toute sa ressource alors est de gagner le consolateur qui a la plus grande part au pillage ; celui-ci la gardera quelque tems , & puis il faudra qu'elle recherche encore la faveur d'un autre homme. Mais à la fin , elle est abandonnée avec ses enfans , à son cruel sort ; c'est-à-dire , obligée d'aller vivre d'herbe & de moules , jusqu'à ce que le froid & la faim la délivrent d'une si triste destinée. C'est-là sans doute , dit M. Crantz , la principale raison qui fait diminuer la Nation des Groënlandois d'année en année , sur-tout depuis un certain tems qu'ils semblent avoir augmenté leurs besoins au-delà de leurs moyens.

Point de crimes qui soient punis de mort , si ce n'est l'assassinat , & le sortilège dont l'art est quelquefois homicide. Un homme qui porte envie à l'adresse & au bonheur d'un autre pêcheur plus riche que lui , sans toucher à son bien , ira l'attaquer sur mer , renverser son Kaïak pour le noyer , ou lui lancer un harpon dans le dos & le laisser périr à la merci des flots. Les amis du mort dissimuleront jusqu'au moment favorable à la vengeance , dussent-ils la couvrir durant trente ans. Mais s'ils rencontrent par hasard à terre le meurtrier , qui se tient ordinairement sur ses gardes , ils l'attraperont , lui rappelleront en peu de mots son crime , & le lapideront , ou le précipiteront d'une montagne , & delà dans la mer ; ou si la fureur les anime jusqu'à l'excès , ils le mettront en pièces & lui mangeront le cœur ou le foye , pour ôter , disent-ils , le courage à ses parens de venger sa mort sur eux. Car ces vengeances sont constamment héréditaires , & se perpétuent entre les familles , & même entre voisins ; à moins que le premier auteur du crime qu'on poursuit , ne fût un scélérat défavoué de sa famille.

Avec les prétendus forciers , les formalités sont encore plus abrégées. Quand une femme , qui n'a d'ailleurs que de la charlatanerie & de la ruse , a passé pour sorcière , quoiqu'elle s'en défende ; si un homme a perdu son fils , ou n'a rien pris à la chasse , le jongleur qu'on va consulter , en rejette la faute sur cette pauvre femme ; & si elle n'a point quelque brave homme dans sa famille , qui prenne son parti , tout le canton se réunit pour la lapider , la jeter dans la mer , ou la hacher en pièces. La crainte & l'horreur des forciers , sont quelquefois si furieuses , qu'un homme poignardera sa mere ou sa sœur , s'il les croit adonnées aux maléfices , & personne ne lui reprochera cet horrible attentat. Mais les malheureuses victimes de leur supercherie , ne pouvant plus éviter la mort , vont souvent d'elles-mêmes se plonger dans l'Océan , afin de se dérober aux lances qui les poursuivent , & pour ne pas devenir la proie des corbeaux affamés.

Après avoir ainsi présenté le tableau moral des Peuples du Groënland , sous les points de vue où leurs qualités sont le mieux balancées , M. Crantz avoue que ces payens méritent , à plusieurs égards , la préférence sur les chrétiens corrompus , qui sont cependant le plus grand nombre des Européens. Il est vrai , dit-il , que s'il y a beaucoup de vices qu'ils n'ont pas , c'est uniquement par le défaut d'occasion ou d'exemple , ou parce que le respect humain les retient : mais il est toujours honteux pour nous , ajoute ce pieux Moraliste , de voir que des hommes sauvages obéissent mieux à la

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Assassinat &  
sortilège punis  
de mort , mais  
par la vengeance  
& non par les  
Loix.



lumière incertaine d'une raison à peine ébauchée, & se conduisent plus sagement, que des chrétiens éclairés du flambeau de l'Evangile. La Nature leur suffit pour avoir des vertus dignes de l'homme, & pour fuir certains vices scandaleux & deshonorans. Mais, disons mieux, c'est la Nature elle-même qui fait leurs vertus & leurs vices, par le genre de vie laborieux & misérable, où elle les a condamnés; ou du moins leurs vices & leurs vertus ne sont guères de leur choix, faute d'objets sur lesquels ils puissent exercer leurs passions & leur liberté.

## CHAPITRE V.

### *De la religion, ou superstition des Groënlandois.*

Les Groënlandois n'ont point de culte.

Ils ne croient pas à la spiritualité de l'ame.

Fausse opinion des Groënlandois sur la nature de l'ame.

UN Peuple ignorant & qui ne pense point, libre dans toutes ses actions & ses opinions, doit croire toutes sortes d'erreurs en fait de religion, ou ne rien croire. Tels sont les Groënlandois, qui n'ont ni dogme, ni culte d'aucune espèce. Des gens de mer, presque aussi grossiers qu'eux, ont imaginé qu'ils adoroient le soleil, & faisoient des sacrifices au Diable. Mais cette méprise vient de ce qu'ils les voyoient dès le matin, observer le soleil & l'horizon sur des hauteurs, pour juger du tems; & de ce qu'on a pris pour des traces d'autels & de sacrifices, des places quarrées couvertes de pierres, de restes de charbon & d'ossements; tandis que ce n'étoit que l'emplacement des tentes où ce Peuple campe l'été, pour y dormir & faire sa cuisine. Loin d'avoir des cérémonies & des pratiques religieuses, l'idée de Dieu sembloit fort loin de leur esprit, quand les premiers Missionnaires Danois sont allés leur parler de l'Être Suprême. Le nom de la Divinité n'étoit pas même dans leur langue. Leur demandoit-on qui a fait le ciel & la terre; ils répondoient, *nous n'en sçavons rien, ou nous ne le connoissons pas; ou ce sera sans doute un être habile & puissant.* Ou bien ils disoient, *les choses ont toujours été ce qu'elles sont, & demeureront dans le même état.* Cependant les Missionnaires pensent que ce Peuple avoit au fond de l'ame une notion obscure de la Divinité; notion fautive, erronée & ridicule, mais qui prouve toujours, disent-ils, qu'il doit y en avoir une vraie.

Quant à l'ame, poursuit M. Crantz, il y a des Groënlandois qui ne croient pas que dans l'homme elle soit autre chose que dans les animaux, ni qu'elle survive à notre corps. Mais, ajoute-t-il, ceux qui pensent ainsi, sont des gens brutaux & stupides, dont le reste de la Nation se moque, ou des libertins de mauvaise foi, qui cherchent à tirer du profit de leur doctrine. Cependant on ne voit pas ce qu'ils peuvent y gagner chez un Peuple qui n'a ni riches, ni grands, ni de ces tyrans intéressés à mépriser les remords. D'autres croient que l'ame est un second principe dans l'homme; mais matériel comme le corps, divisible, capable d'acquiescer, de perdre & de recouvrer. Ils imaginent même qu'elle quitte le corps, & vit à part; & cette idée leur vient sans doute de ce qu'ils pensent à leur pays natal,

quand ils en sont éloignés; car alors, selon eux, leur ame doit être aux lieux dont elle s'occupe, & le corps dans ceux qu'il habite. D'autres matérialistes donnent à l'homme deux ames; c'est l'ombre & le souffle de chaque individu. Pendant la nuit, l'ombre s'envole du corps & va chasser, danser, & se réjouir: ils regardent donc les songes comme une absence de l'ame fugitive, qui va où il lui plaît, soit durant le sommeil, ou durant les maladies. Cette opinion est entretenue par les devins, ou enchanteurs, qui s'attribuent le pouvoir de rappeler une ame que la fièvre ou la folie tient absente de son corps, & de changer l'ame d'un homme malade avec celle d'un lièvre, d'un renne, d'un oiseau, d'un enfant. C'est ainsi qu'ils réparent les pertes ou les maladies des ames, par des échanges ou par la transmigration: car les Groënlandois ont aussi le dogme de la Métempsychose. Que cette opinion soit ancienne, ou nouvelle chez eux, on a remarqué qu'elle étoit utile aux malheureux. Les pauvres veuves s'en servent pour attirer des secours à leurs enfans abandonnés. Quand un pere a perdu son fils, une veuve lui persuadera que l'ame de ce fils vient de passer à l'un de ses enfans, qu'elle a eu sans doute, après la mort de celui qu'il s'agit de remplacer: & dès-lors le pere affligé se fait un devoir d'adopter cet étranger, & prend dans sa maison l'enfant & la mere dont il se croit parent, par la transmigration. De tous les dogmes inventés par les hommes, il n'en est point de plus ingénieux, de plus consolant, ni même de plus favorable à la société, que celui de la métempsychose. Heureux encore les Peuples, qui n'ayant point vu la lumiere de la révélation, ont confiance à cette douce erreur!

Les Groënlandois les plus sensés, dit-on, mais qui ne sont pas, à beaucoup près, le plus grand nombre, croient une ame spirituelle, qui ne se nourrit point des mêmes alimens que le corps, qui survit à la corruption de ce moule fragile; mais se soutient, on ne sçait comment. De cette idée d'immortalité naît la croyance d'une vie à venir, qui ne finira jamais; & c'est sur ce genre de vie éternelle, que s'exercent la bizarrerie & la liberté des opinions.

Comme les Groënlandois tirent de la mer, la meilleure partie de leur subsistance; ils placent leur Elisée au fond de l'Océan, ou dans les entrailles de la terre, sous ces voutes & ces rochers qui servent de digues & de soutien aux eaux. Là, disent-ils, régne un été perpétuel, (car ils ne connoissent pas de printems) le soleil n'y laisse pas entrer la nuit; les eaux y sont toujours claires; tous les biens y abondent; c'est-à-dire, les rennes, les poules d'eau, les poissons: mais sur-tout les chiens & les veaux de mer s'y pêchent sans aucune peine, & tombent tous vivans dans les chaudières toujours bouillantes. Mais pour arriver à ces demeures fortunées, il faut l'avoir mérité par l'adresse, & la constance au travail; c'est la première vertu des Groënlandois: il faut s'être signalé par des exploits à la pêche; avoir dompté les baleines & les monstres marins; avoir souffert de grands maux; avoir péri dans la mer, (car c'est le champ d'honneur) ou en travail d'enfans. Les ames n'abordent pas en dansant à cet Elisée, mais doivent y glisser pendant cinq jours le long d'un rocher escarpé, tout hérissé de pointes, & couvert de sang. On doute si cette opinion

Ils croient à la  
Métempsychose.

Elisée des  
Groënlandois.

Les uns le  
placent dans la  
mer, ou dans les  
entrailles de la terre.



n'est pas restée aux Groënlandois de quelque idée du Purgatoire, que les Européens y apportèrent, il y a neuf ou dix siècles. Les âmes qui doivent acheter l'Elisée par un si rude voyage dans le cœur de l'hiver, portées sur les aîles de la tempête qui les précipite, courent le risque d'éprouver en route une seconde mort qui seroit suivie de l'anéantissement : c'est ce que les Groënlandois craignent le plus. Aussi la commisération pour ces âmes souffrantes, fait que les parens d'un mort sont pendant cinq jours obligés de s'abstenir de certains aliments (sans doute par une espèce de jeûne) & de tout travail bruyant, si ce n'est celui qu'exige absolument la pêche ; de peur de troubler, de fatiguer, ou même de faire périr l'âme qui est en route pour l'Elisée.

Les autres  
mettent leur  
paradis dans les  
cieux.

D'autres placent leur paradis dans les cieux, au-dessus des nuages. Il est si facile à l'âme de voler aux astres, que dès le premier soir de son voyage, elle arrive à la lune où elle danse & joue aux boules avec les autres âmes. Car les phosphores du Nord, ne sont à l'imagination des Groënlandois, que la danse des âmes. Elles ont leurs tentes autour d'un grand lac, où foisonnent le poisson & les poules d'eau. Quand ce lac déborde, la terre a des pluies, & s'il rompoit ses digues, elle éprouveroit un déluge universel. On voit que tous les Peuples ignorans & sauvages, sont prêts à imaginer les mêmes rêveries sur la cause des grandes catastrophes du monde. Cependant M. Crantz est porté à croire que ces fables ne sont qu'un reste défiguré de la religion Juive, que la tradition a fait circuler & voyager jusqu'aux Pôles.

D'autres di-  
sent qu'ils igno-  
rent le séjour  
du paradis & de  
l'enfer.

Les partisans de l'Elisée souterrain, disent que le paradis céleste est fait pour les méchans & pour les sorciers, dont les âmes maigriront ou mourront de faim dans les espaces vuides de l'air, ou qu'elles y seront perpétuellement infestées & harcelées par des corbeaux, ou qu'elles n'y auront ni paix ni trêve, emportées dans les cieux comme par les aîles d'un moulin. Les partisans du paradis prétendent qu'ils n'y manqueront jamais de nourriture, parce qu'on y mange des têtes de veau marin, qui renaissent sans doute de la digestion, car elles ne se consomment point. Les Sages du Groënland se moquent des deux sectes, & se contentent de dire qu'ils ne savent point quelle sera la nourriture, ni l'occupation des âmes après cette vie ; mais qu'elles habiteront certainement une demeure de paix. Ceux d'entr'eux qui croient un enfer, le placent dans les régions obscures de la terre, où la lumière & la chaleur n'entrent jamais ; séjour livré aux remords & aux inquiétudes. Ceux-là, retenus par la crainte de ces peines, mènent une vie régulière & irréprochable.

Fable des  
Groënlandois  
sur la création.

Ce sont à peu près les idées de religion, qu'on retrouve chez les Peuples de l'Amérique & les Tartares de l'Asie. Les Groënlandois leur ressembleront par les mœurs, les usages & les opinions ; ce qui prouveroit que ce Peuple fort anciennement de quelque horde ou troupe errante des deux autres Nations. Mais on observe que plus on approche du Nord, & plus les opinions, ainsi que les traits du visage, se défigurent ou s'éloignent de leur origine primitive. On croit aussi reconnoître quelques traces de la religion des Européens, dans les opinions des Groënlandois, sur la création & la fin du monde, & sur le déluge. Il est probable qu'ils les tien-  
nent

nant des Norvégiens. Le premier homme, disent-ils, sortit de la terre; la première femme, du pouce de l'homme; & de ces deux êtres tout le genre humain. L'homme introduisit toutes les autres choses dans le monde, & la femme y fit entrer la mort en disant de tous ses enfans : *il faut bien qu'ils meurent, pour faire place à leur postérité.* Un Groënlandois prit des copeaux d'un arbre, les jeta par-dessous la jambe dans la mer, & les poissons remplirent l'Océan.

Dans la suite des tems, le monde fut noyé par le déluge; un seul homme sauvé des eaux, frappa la terre de son bâton, il en sortit une femme, & le monde fut repeuplé. Une des preuves existantes du déluge universel, ce sont, disent les Groënlandois, les débris de coquillages & de poissons, qu'on trouve bien avant dans la terre à une profondeur où l'homme n'habita jamais, & des os de baleine qui couvrent les montagnes les plus élevées. Si M. Crantz ne prête pas ici ses propres idées aux Groënlandois, ce Peuple qui ne voit, pour ainsi dire, que la mer, qui ne vit que sur cet élément & des productions de l'Océan, qui n'a jamais connu d'autre terre que la sienne dont il aperçoit aisément les bornes, un tel Peuple doit croire que la mer a couvert toute la terre.

Après une longue révolution de siècles entassés, le genre humain disparaîtra de la face du monde, le globe terrestre sera dissous & mis en pièces, mais enfin il sera purifié du sang des morts, par une vaste inondation. Un vent séchera cette poussière bien lavée, la ramassera dans les airs, & la remettra dans une forme plus belle qu'auparavant. Dès-lors on ne verra plus de rochers nus & décharnés, & toute la terre ne sera qu'une plaine riant, toujours couverte de verdure & de délices. Les animaux renaîtront pour peupler ces campagnes. Quant aux hommes, l'Être d'en-haut soufflera sur eux, & ils revivront. Quel est cet Être d'en-haut? Les Groënlandois n'en savent rien. Mais ce Peuple qui se croit le premier-né de la terre, dit que les Européens sont issus de petits chiens, dont une Groënlandoise accoucha, & qu'elle mit à la merci des flots dans un foulier. Si l'on écoute ce Peuple idiot, dit M. Egede, c'est pour cela que nous aimons tant la navigation, & que nous donnons à nos vaisseaux la forme d'un foulier.

Quoique les fables des Nations soient en général fort absurdes, & ne prouvent, pour la plupart, que la folie ou la sottise de l'esprit humain, il est utile cependant de rapporter ces erreurs dans l'histoire de l'homme, qui seroit fort courte, si l'on en retranchoit la liste de ses extravagances. Les rêveries de la superstition qui paroissent ridicules, ou même ennuyeuses, à ceux qui les considèrent éparfes & isolées, deviennent une source d'instructions pour l'homme éclairé. Car, en les comparant & les rapprochant, il y trouve une ressemblance & des rapports si frappans, qu'il ne peut manquer d'en découvrir l'origine, & de voir mille erreurs naître d'une seule, qui prend toutes les modifications que les variétés du climat, & la succession des tems & des événemens, doivent y apporter.

Les Groënlandois imaginent des esprits *supérieurs & inférieurs*, qui ressemblent aux Dieux de la première & de la seconde classe, qu'adoroient les Peuples sçavans de l'antiquité. Parmi les esprits d'en haut, il en est deux

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Sur le déluge.

Sur la fin du  
monde & sa  
renaissance.

Esprits supé-  
rieurs & infé-  
rieurs.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
*Torngarsuk*,  
ou le bon prin-  
cipe.

Mauvais prin-  
cipe.

Caractère du  
mauvais prin-  
cipe, esprit fé-  
melle sans nom.

qui dominent dans le monde, l'un bon, l'autre méchant; le bon principe s'appelle *Torngarsuk*. C'est lui que les *Angekoks*, ou Devins du Groënland, vont consulter, disent-ils, dans son empire souterrain, sur la température des saisons à venir. Sa figure est un problème; les uns disent qu'il n'a point de forme, d'autres qu'il est comme un grand ours; quelques-uns le font de la taille haute d'un homme avec un seul bras; quelques autres aussi petit que le doigt. Il est immortel; mais il peut être tué, si quelqu'un lâche un vent dans la maison où le magicien l'évoque. Cela veut-il dire qu'il suffit de se moquer des forciers, pour chasser les esprits? Le mauvais principe est un esprit femelle, mais anonyme. C'est, disent les Groënlandois du Nord, la fille d'un puissant *Angekok*, qui sépara l'île de Disko, du Continent où elle étoit jointe, près de Ball-river, & la poussa deux cens lieues plus loin vers le Pôle. Cette Proserpine habita sous la mer dans un vaste Palais, où sa puissance magique enchaîne tous les animaux de l'Océan. Dans la cuve d'huile, qui entretient sa lampe, nagent tous les oiseaux aquatiques. Les portes de son Palais sont gardées par de terribles chiens de mer qui rampent à l'entrée: mais le seuil en est encore défendu par une espèce de Cerbere qui ne dort que le tems d'un clin-d'œil, & ne peut être surpris. Quand les Groënlandois éprouvent la famine sur mer, ils députent & payent un *Angekok*, pour aller appaiser la malignité femelle. Son esprit familier le guide à travers le sein des mers & de la terre. Il passe par la région des ames heureuses qui vivent dans la gloire & les plaisirs. Ensuite il arrive aux bords du vaste abyme, à l'entrée duquel une petite roue, unie comme la glace, tourne avec une incroyable vitesse. Alors l'esprit familier prend le Prophète par la main, & glisse avec lui le long d'une corde suspendue dans l'abyme; c'est ainsi qu'ils passent au milieu des veaux marins, dans le palais de la furie. Dès qu'elle voit ces intrus, elle s'agite, écume & frémit de colère, elle met le feu aux aîles de quelques poules d'eau. L'odeur de la fumée suffoque l'*Angekok* & son guide, qui se rendent prisonniers de la divinité. Mais bientôt ces héros la saisissent avant qu'elle ait vomé tous les poisons de sa rage, la tiennent par les cheveux, & lui arrachent tous les caractères magiques dont le pouvoir caché retenoit les habitans de la mer au fond de ses abymes. Dès que ce charme est rompu, les captifs remontent à la surface de l'Océan, & le champion retourne sans peine & sans danger vers la flotte de Pêcheurs, qui l'avoient député.

Les Groënlandois n'aiment point l'esprit femelle, parce qu'il leur fait plutôt du mal que du bien; ils ne le craignent point, parce qu'ils ne le croient pas assez méchant pour se faire un plaisir de tourmenter les hommes: mais, disent-ils, il se plaît à garder la solitude dans son palais de délices, & l'environne de dangers, pour empêcher qu'on ne vienne l'y troubler. Cet esprit femelle n'est qu'un esprit mélancolique, qui fuit les hommes, au lieu que l'esprit méchant les poursuit. Le bon principe ne les défend pas toujours: cependant les Groënlandois aiment le leur; & quand les Européens leur parlent de Dieu, les Sauvages croient que c'est de leur *Torngarsuk*, quoiqu'ils n'attribuent pas à celui-ci la création & l'empire de toutes choses. Du reste, ils ne lui adressent ni culte, ni

pière ; pensant qu'il est trop bon pour attendre des vœux & des offrandes : mais par une inconséquence , que M. Crantz n'explique pas , ils ont la coutume dans leur chasse , ou leur pêche , de mettre auprès d'une grande pierre , un morceau de la graisse , ou de la peau de l'animal qu'ils prennent , & sur-tout de la chair du premier renne qu'ils auront tué ; & quand on leur demande la raison de cet usage , ils répondent , qu'ils le tiennent de leurs peres qui le pratiquoient pour être heureux dans leurs entreprises.

Les Groënlandois entraînés par cette foiblesse , qui semble être naturelle à l'homme de multiplier les êtres invisibles , ont peuplé d'esprits tous les élémens. Ils en ont dans l'air qui attendent les ames au passage , pour leur arracher les entrailles , & les dévorer : mais ces esprits sont maigres , tristes , noirs & ténébreux comme le Saturne des Grecs. Ils en ont dans l'Océan qui tuent & mangent les renards , quand ils viennent pour attraper du poisson sur les bords de l'eau. Ils ont des esprits ignés qu'ils voient voler dans les phosphores ou feux follets. Ces esprits habitoient la terre , avant le déluge , & quand elle fut submergée , ils se métamorphosèrent en flamme , & se retirèrent dans le creux des rochers. On les accuse de détourner & d'égarer les hommes qui vont rejoindre leurs camarades ; mais pourtant ces esprits ne sont point malfaisants. Il y a des génies pour les montagnes ; les uns sont des Géans de douze pieds de taille ; les autres , des Pygmées qui n'ont qu'un pied de haut , mais très-ingénieux , dit-on au Groënland ; car ils ont appris aux Européens tous les arts qu'ils possèdent. Il y a des esprits d'eau douce : ainsi quand les Groënlandois rencontrent une source ou fontaine inconnue , un *Angekoks* , ou en son absence , le plus ancien de la troupe doit boire le premier de cette eau nouvelle , pour la délivrer des esprits malins. Cette engeance est répandue par-tout : si les femmes qui ont de petits enfans , ou qui sont dans le deuil , tombent malades après avoir mangé de certains mets , elles s'en prennent aux esprits des substances comestibles , qui les ont poussées à passer les bornes & les règles de l'abstinence. Les Groënlandois reconnoissent un sorte de Mars. Il a pour cortège les esprits de la guerre , qui sont ennemis du genre humain , & qui habitent , disent-ils , à l'Orient de leur pays ; c'est de-là que les Norvégiens aborderent à la côte orientale du Groënland. Ce pays a son Eole qui préside aux glaces , & commande au beau tems. Le soleil & la lune ont aussi leurs esprits tutélaires , qui furent autrefois des hommes , si l'on en croit la vanité du peuple Groënlandois , ou plutôt la charlatannerie de ses Devins. Ceux-ci font mille contes de spectres & de phanômes , qui semblent forgés pour nuire aux hommes en épouvantant les oiseaux & les poissons. Il n'y a que les *Angekoks* qui les voient , & pour les mieux voir , ils vont à la chasse les yeux bandés , prennent ces spectres , les mettent en pièces , ou les mangent. C'est ainsi que l'imposture s'élève une empire fantastique dans la timide imagination des hommes , pour y créer & détruire des êtres au gré de l'intérêt , pere des crimes & des mensonges.

Les Magiciens du Groënland se disposent par des épreuves à l'initiation ; c'est-à-dire à converser avec un des esprits qui habitent les élémens : car il faut en avoir nécessairement un à sa disposition pour être *Angekoks* , ou réputé

Oij

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Elémens peuplés d'esprits invisibles.

*Angekoks* ;  
Devins , Sorciers & Médecins du Groënland.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Comment ils  
sont initiés.

Magicien. Ils se retirent donc loin du commerce des hommes, dans quelque hermitage ou solitude, occupés à de profondes méditations, & demandant à *Torngarsuk* de leur envoyer un de ces esprits subalternes. Enfin à force de jeûnes, de maigreur, & de contemplation, l'aspirant parvient à se troubler l'esprit jusqu'à voir des phantômes & des monstres bizarres qui lui apparoissent. Il croit que ses rêveries sont les esprits qu'il cherche, & dans l'effervescence de son imagination, son corps s'ébranle & s'excite à des convulsions qu'il chérit & qu'il travaille à fomenter de plus en plus. Ceux qui s'adonnent dès leur jeunesse à l'art des convulsions, sous la direction de quelque maître consommé dans ce métier lucratif, sont initiés à peu de frais & sans peines. Quand on veut invoquer *Torngarsuk*, il faut s'asseoir sur une pierre, & lui adresser sa prière. A son apparition, l'adepte effrayé tombe mort, & reste trois jours en cet état. Ensuite le *grand esprit* le ressuscite, & lui donne un génie familier, qui l'instruisant de la science & de la sagesse utiles à sa profession, le conduit dans les cieux & les enfers, en très-peu de tems.

Comment ils  
évoquent, ou  
consultent les  
esprits.

Mais ce voyage ne peut se faire avant l'automne : c'est la saison la plus favorable pour voyager au ciel ; parce qu'on y peut monter alors par la commodité des arcs-en-ciel. D'un autre côté, les nuits de l'hiver & ses longues ténèbres sembleroient bien propres à ce pèlerinage, d'autant plus que la région des nuages qu'on compte pour le premier ciel, est alors fort voisine de la terre. Quoi qu'il en soit, le nouvel *Angekok* commence par battre du tambour, faisant toutes sortes de contorsions & de grimaces, pour arriver à l'enthousiasme par l'épuisement de ses forces. Ensuite il s'approche de la porte de la maison, prie quelqu'un de lui lier la tête entre les jambes, & les mains derrière le dos avec une corde ; ordonnant que toutes les lampes de la maison soient éteintes & les fenêtres fermées. Car l'œil de l'homme ne doit pas être témoin de son entrevue avec l'esprit ; personne ne doit se remuer, ni même se gratter la tête, de peur que l'esprit n'en soit troublé, c'est-à-dire, que la friponnerie ne soit découverte. Après que l'inspiré a commencé à chanter, accompagné des voix de l'assemblée en chœur, il soupire, souffle, écume avec un grand bruit & des gémissemens, conjurant son esprit de descendre ou de monter à lui. Si l'esprit est sourd à ses cris, & ne vient point, l'ame de l'inspiré va le chercher. Pendant qu'elle s'envole, l'homme est tranquille quelque tems ; puis il s'anime & s'exalte insensiblement jusqu'aux éclats de joie, qu'il accompagne pour l'ordinaire, d'un certain sifflement qui, dit M. Crantz d'après un témoin oculaire, est semblable au gazouillement des oiseaux qui voleroient en troupe sur un toit, & de-là dans la maison. Mais si l'esprit se rend aux vœux de l'inspiré, il s'arrête au seuil de la porte. L'*Angekok* s'entretient avec lui de tout ce que les Groënlandois veulent sçavoir. On entend distinctement les deux voix des interlocuteurs, l'une en dehors & l'autre en dedans de la maison. La réponse de l'esprit est toujours obscure. Les auditeurs tâchent de l'interpréter, & s'ils n'en peuvent venir à bout, ils prient l'esprit d'en donner à son inspiré une explication plus claire. Quelquefois un autre esprit s'en mêle pour embrouiller l'oracle ; de façon que ni l'*Angekok*, ni son auditoire, n'y comprennent rien. Mais la solution, ou le sens de l'énigme, est alors si équivoque, que l'honneur de l'ins-

piré reste toujours à couvert, si la prédiction n'est pas accomplie.

Que si la mission est d'une certaine importance, il s'envole avec son esprit au royaume des ames, où il est admis à conférer avec un des sages fameux, pour sçavoir quelle sera la destinée du malade qui l'envoie chercher une nouvelle ame, ou la santé. Quelquefois l'inspiré descend vers la divinité des enfers, où il met en liberté les animaux enchantés par la magie de cette Circé. Mais bientôt il remonte avec des cris terribles, & battant du tambour; car il a trouvé le moyen de se dégager de ses liens: c'est alors, que prenant l'air d'un homme fatigué de son voyage, il débite une longue histoire de tout ce qu'il y a vu & entendu; puis finissant par une chanson, il fait le tour de l'assemblée, & donne sa bénédiction avec un asperfoir. C'est la fin du mystère; on rallume les lampes, & l'on voit l'Angekoks couché par terre, & si harassé, qu'il ne peut plus parler.

Au reste, tous les Groënlandois ne réussissent pas à cet art divin des inspirations: quand un homme a appelé dix fois son esprit au son du tambour, sans aucun succès, il doit renoncer au métier de prophète. S'il réussit un certain tems de suite, il peut aspirer au premier rang de cette espèce de sacerdoce. Alors il lui suffit de prophétiser dans une chambre noire, sans se faire lier le cou ni les pieds. Il adresse ses vœux à l'esprit par des chants & des coups de tambour: si l'esprit le juge digne d'être exaucé, ce qui n'arrive pas toujours, un ours blanc vient trainer l'inspiré par les pieds dans la mer, où ce bienheureux est dévoré par un autre ours & un lion marin. Mais peu de tems après, ces monstres le vomissent dans sa chambre obscure, & l'esprit monte du sein de la terre, pour ressusciter le corps de l'inspiré. Cet homme est alors Archi-magicien.

Un artifice aussi grossier se trahit de lui-même: les Missionnaires chrétiens voient la fraude trop à déconvert, pour soupçonner que le Diable y puisse avoir quelque part. Ces Devins ne sont pas non plus de purs charlatans; ce sont ou des gens d'une certaine habileté, ou des enthousiastes dupes de leur imagination, ou des imposteurs effrontés. Parmi ces *Angekoks*, il y a des espèces de sages qui ont quelques connoissances de la Nature, soit qu'il les tiennent des leçons de leurs prédécesseurs, ou de leurs propres réflexions: Ils jugent assez sûrement du tems favorable ou contraire à la pêche, & sçavent prédire d'avance au Peuple le bonheur ou le malheur qui peut venir des circonstances locales & momentanées de ses entreprises. Avec les malades ils ont une routine assez sûre, ou bien l'art de les flatter & de les amuser par de vaines paroles, ou par des remèdes dont un peu de charlatanerie est le premier ingrédient. Tant qu'ils espèrent de les guérir, ils y procèdent par un régime, ou une diète qui n'est pas absolument ridicule. Quand le raisonnement & la pratique leur ont donné un certain crédit, on suit aveuglément leurs conseils. En un mot, les *Angekoks* sont les gens d'esprit, les Médecins, les Casuistes, les Philosophes & les Théologiens du Groënland; titres assez incompatibles en bien d'autres pays.

Quand un Européen entre sérieusement en conférence avec ces sortes de Devins, ils avouent qu'ils n'ont point eu d'apparitions, ni de conversation avec les esprits, & ne se vantent point de faire des miracles; mais ils allèguent, en faveur de leur profession, la tradition de leurs peres, qui

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Caractère de  
ces Angekoks,  
imposteurs ou  
fanatiques.



certainement, disent-ils, ont eu des révélations, ont opéré des guérisons extraordinaires, & fait des choses prodigieuses. Pour nous, ajoutent-ils, nous devons recourir aux visions & aux convulsions, pour donner du poids à nos discours, & de la vogue à nos opérations parmi le Peuple simple & grossier.

Il y a cependant de ces Devins qui, même après avoir embrassé le Christianisme, ont assuré qu'ils étoient tombés de bonne foi dans cette profession d'imposture, séduits par de fausses visions que la chaleur du sang & du cerveau leur présentait pour des révélations, & dont ils sortoient avec l'esprit frappé comme d'un songe violent. On sçait que la force de l'imagination peut produire de semblables prestiges; & que les peuples ignorans s'affectent vivement des songes auxquels ils sont d'ailleurs très-sujets: car la superstition enfante les songes qui nourrissent leur mere. Les Groënlandois nouvellement baptisés à qui l'on enseigne que le diable étend & exerce sa puissance jusque sur la terre, disent à la vérité qu'il peut se mêler des opérations de leurs Devins; mais qu'en général il y entre bien plus de supercherie que de sortilège.

Maléfices &  
guérisons.

Ces prétendus Magiciens ne manquent pas de faire accroire qu'ils peuvent ôter ou laisser des maladies, enchanter & desenchanter les flèches des chasseurs, évoquer les esprits bienfaisans & chasser les spectres. C'est ainsi qu'ils se font craindre, respecter, & payer pour le bien ou pour le mal qu'ils se prétendent capables d'attirer sur les hommes. Quand ils approchent d'un malade, s'il a la patience de les écouter, ils lui marmotent des paroles, ou lui soufflent au visage, pour le guérir ou lui donner une ame en santé. Pour sçavoir s'il doit se remettre ou mourir de sa maladie, ils lui attachent autour de la tête une corde à travers laquelle ils passent un bâton, puis ils lui soulèvent la tête & la laissent retomber: s'ils la trouvent légère, le malade guérira; pesante, il mourra. Veulent-ils deviner si un homme embarqué qui n'est pas revenu dans sa maison au tems où l'on s'attendoit à l'y revoir, est mort ou vivant, ils soulèvent de la même façon la tête de son plus proche parent, & mettant un vase d'eau sous lui, ils regardent dans un miroir & devinent si l'homme absent est submergé avec son kiaiak, ou s'il y rame tranquillement assis & sans danger. De même ils tirent l'aine d'un homme qu'ils veulent tourmenter d'un maléfice, à comparoître devant eux dans une chambre noire; ils la percent d'une pique, & l'homme doit périr d'une mort lente. Mais ces sortilèges malfaisans appartiennent de préférence aux vieilles femmes qui n'ont pas d'autre moyen de vivre. Une branche de leur art mensonger est de prétendre desenfiler & guérir ceux qu'elles ont enforcelés, en tirant de leurs jambes enflées des morceaux de chair ou de cuir qu'elles ont soin de cacher dans leur bouche, avant de fucer la playe ou l'enflure.

Ces mauvais jongleurs ont enfin décrédité leur profession, sur-tout depuis que les Missionnaires en ont dévoilé le grossier artifice, & quelques Groënlandois eux-mêmes en sont désabusés au point qu'un d'entr'eux prit une fois un Angekok durant son prétendu voyage aux enfers, & l'emporta dans sa maison comme un chat dérobé. Malgré cela le peuple qui croit avoir observé l'accomplissement de plusieurs prophéties &



la guérison de beaucoup de malades par l'entremise des Angekoks, s'obstine toujours à croire leur art divin & surnaturel. Mais ce qui l'endurcit le plus dans ce fol entêtement, c'est le courage de ces Devins, qui plutôt que de s'avouer dupes ou trompeurs, ont mieux aimé mourir martyrs, disoient-ils, de l'inspiration & des vérités célestes. D'ailleurs, ceux des Groënlandois qui rient de la confiance du peuple en ces illusions, ne laissent pas de suivre les ordonnances ridicules de ces forciés Médecins, sous prétexte que si elles ne font aucun bien, elles ne peuvent faire du mal; raison de crédulité qui de tout tems donna du crédit aux plus folles erreurs.

Ces ordonnances ne consistent qu'en des régimes indifférens, ou bien en des amulettes. Le régime se prescrit aux gens en santé, comme aux malades. Quand un homme meurt, ceux qui se portent bien, doivent s'abstenir de certains alimens & de certains travaux. S'ils ont touché le cadavre du mort; qu'ils jettent les habits qu'ils avoient alors. Les femmes en couche, si l'on en croit les devins, ne doivent pas manger au grand air; personne ne peut boire dans leur coupe, ni allumer la mèche de leur lampe, ni elles-mêmes ne doivent rien faire cuire. Elles mangeront d'abord du poisson, puis de la viande; mais toujours de la chasse ou de la pêche de leur mari. Celui-ci ne doit ni travailler, ni rien faire durant quelques semaines, si ce n'est pour le besoin extrême; de peur que l'enfant ne meure. On prétend que ces ordonnances sont d'utiles précautions pour la santé de la mère ou de l'enfant; mais les mœurs & le temperament des Groënlandois ne permettent guères d'imaginer tous ces ménagemens, à moins qu'on ne les ait jugés nécessaires pour favoriser ou conserver la population trop peu secondée par le climat.

Quant aux Amulettes, elles sont en si grand nombre, que chacun se moque de celles d'un autre. C'est ordinairement un morceau de bois, de pierre ou d'os, un bec ou un ongle d'oiseau; qu'on se pend au col; ou bien quelques pièces de cuir qu'on s'attache autour du front, du bras, ou sur la poitrine. Ces reliques sont faites pour préserver des esprits, des maladies ou de la mort, ou pour garantir les enfans de la peur, mal qui, s'ils ne l'avoient pas, leur viendrait du remède. Les Groënlandois prétendent encore que ces amulettes portent bonheur, & lorsqu'ils veulent attirer sur leurs enfans des talens & de l'industrie, ils prient un Européen de souffler sur eux l'esprit de son pays, ou de permettre qu'ils attachent à ces petites créatures un morceau de ses habits ou de ses vieux souliers. Quand on s'embarque pour la pêche de la baleine, non seulement il faut éteindre toutes les lampes dans les tentes, de peur de blesser l'odorat fin & délicat de la baleine, mais les kaïaks sont aussi chargés d'amulettes, comme les pêcheurs, pour être préservés du naufrage. Cependant ils n'y sont que plus exposés par la folle confiance & la témérité que ces vaines fauvelles inspirent aux hommes. Mais, dit M. Crantz à la fin de ce chapitre, nous autres Européens, n'avons-nous point aussi nos amulettes? N'avons-nous rien qui sente le Groënlandois?

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Régime de  
charlatanerie.

Amulettes.



## CHAPITRE VI.

*Des connoissances des Groënlandois.*

ON n'attend pas sans doute un chapitre sur les sciences dans l'histoire d'un peuple qui doit être le plus ignorant de notre hémisphère. Le mot sçavoir suppose des études, des spéculations, des méthodes, en un mot des connoissances raisonnées. Si dans nos Etats les plus policés de l'Europe, la plupart des hommes qui ont reçu quelque éducation, disons même des Grands & quelquefois des Ministres & des Princes, restent dans une sorte d'ignorance sur toutes les choses qu'on leur a enseignées, mais dont ils ne peuvent se rendre compte à eux-mêmes; comment oseroit-on parler des sciences d'un peuple qui n'a seulement pas l'usage ni l'idée de l'écriture? Toute sa science est une langue qu'il parle sans étude & sans réflexion, comme elle a été faite, & comme l'ont été toutes les langues avant d'avoir des Ecrivains, des Poètes & des Orateurs qui les polissent en les maniant. Mais cette langue, toute imparfaite & sauvage qu'elle est, mérite l'attention de la plus habile classe des lecteurs. Ils y trouveront peut-être quelques idées propres à confirmer ou à développer les principes généraux de la Grammaire. Cette matière est si bien discutée aujourd'hui, que tout ce qui s'y rapporte, reçoit & réfléchit une nouvelle clarté dans le cercle des connoissances humaines.

De la langue.

La langue Groënlandoise n'a, dit-on, aucune affinité avec les autres langues du Nord, soit de la Tartarie ou de l'Amérique; si vous en exceptez celle des Esquimaux qui semblent être de la même race que les Groënlandois. Cette langue est presque toute composée de polysyllabes; ce qui la rend embarrassante à prononcer, de sorte que celui qui sçauroit la lire, n'en auroit l'usage qu'à moitié: comme elle est encore moins écrite que parlée, c'est n'en rien sçavoir que de se borner à l'entendre dans les livres, telle que des Européens peuvent l'écrire avec des caractères qui lui sont étrangers; car on imagine bien qu'un peuple qui n'a jamais lû, ne fait pas des livres. Les Groënlandois ont une richesse de langage qui montre la disette des idées: ils emploient un mot non seulement pour chaque objet, mais pour chaque modification du même objet. Aussi n'ont-ils pas de termes pour exprimer toutes les idées-abstraites ou morales de religion, de science ou de société. S'ils avoient autant d'idées que nous, on sent combien une langue qui rendroit ces idées par autant d'expressions différentes, nuirait aux progrès de l'esprit humain, en chargeant la mémoire aux dépens des autres facultés de l'entendement. Mais ce qui prouve d'un autre côté la pénurie des termes dans la langue des Groënlandois, c'est qu'on prétend qu'ils expriment beaucoup de choses en peu de mots; ce qui ne se peut faire qu'en supprimant les signes de certaines idées intermédiaires d'un discours. Les peuples sauvages sont d'autant

d'autant plus accoutumés à cette espèce d'abréviation, que les gestes chez eux font la moitié des frais du langage, & que d'ailleurs ils n'ont guères à peindre que des rapports & des circonstances sensibles, dans les idées qu'ils se communiquent. Ainsi quand on dit qu'ils représentent toutes les modifications d'un objet par autant de mots, on ne parle sans doute que des objets physiques & de leurs propriétés les plus frappantes & les plus fixes. En effet il est bien difficile de créer une langue riche dans un pays pauvre, & de varier les couleurs & les traits d'une perspective uniforme. Du reste, comme il est peut-être douteux si les individus & les sociétés, dans l'enfance du langage, ne singularisent pas tous les objets divers par des mots différens, ou ne confondent pas dans un même mot tous les êtres qui se ressemblent; on ne peut conclure ni qu'une langue sauvage soit riche quand elle a beaucoup de mots pour exprimer peu de choses, ni qu'elle soit énergique & concise, parce qu'elle exprime beaucoup de choses avec très-peu de mots.

L'usage de joindre plusieurs mots ensemble, ou d'en composer un de plusieurs, cet usage qui quelquefois enrichit les langues sçavantes, & donne en certains cas plus d'expression au discours, peut ne faire qu'un embarras dans une langue naissante & sauvage, en compliquant des idées qu'il faudroit avoir séparées avant de les rejoindre. Car ces combinaisons de mots qu'un peuple grossier a faites par hazard & par ignorance pour composer une langue quelconque, ne doit pas ressembler à cet esprit d'analyse & d'harmonie qui guide les peuples éloquents & les oreilles délicates dans l'embellissement & la perfection d'une langue déjà formée. La preuve en est que le langage des Groënlandois devient si difficile à prononcer par la multiplication des polysyllabes, que les étrangers passent bien des années avant de l'entendre, & ne peuvent jamais parvenir à le parler couramment. Il est vrai qu'ils n'ont peut-être pas les organes assez durs, ni cette voix de fer que la nature a donnée à des hommes, nés entre les rochers & les glaces. Cependant par une singularité bizarre, mais très-ordinaire, ces peuples du Nord, ainsi que ceux d'Asie, n'ont pas la lettre la plus rude qui semble caractériser les langues douces & polies; c'est à dire l'R, cette lettre qu'on appelle canine, sans doute parce qu'elle rend à l'oreille le bruit d'un chien qui gronde & montre les dents pour mordre. Cet élément, ou ce son, nécessaire, ce semble, pour exprimer toutes les idées de froissement, de déchirement & de destruction accompagnés d'un bruit qui racle, ou écorche les organes; ce son qui distingue & prononce fortement les syllabes qu'il sépare, ce son qui chez nous marque d'une manière frappante le rebroussement de l'air refoulé par les dents, chez les Groënlandois non-seulement part du gosier, mais s'arrête & se perd dans la gorge. Leur langage est presque tout guttural; aussi n'y trouve-t-on guères les consonnes labiales & dentales; ou du moins jamais ils ne commencent un mot par les lettres B, D, F, G, L, R, Z; c'est pourquoi ils disent *Eppetah*, au lieu de Jephtha. De même ils appuyent à la façon des enfans, chaque consonne sur une voyelle, & prononcent *Peterusse*, pour *Petrus*; ne pouvant s'accoutumer à joindre plusieurs consonnes de suite. Ils altèrent souvent les sons pour l'Euphonie;

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Polysyllabes  
fréquens & embarrassans.

Les Groënlandois n'ont point la lettre R, ni certaines consonnes labiales & dentales.



Comment ils  
expriment le  
oui & le non.

Ils ont trois  
nombres.

Prépositions.

Exemple de  
la composition  
de leurs mots.

& les femmes sur-tout ont une grace particuliere à adoucir le son nasal de l'*ng* qui se trouve dans plusieurs mots de leur langue. Elles ont encore l'art d'indiquer le sens des mots, & de donner à la langue l'expression significative qui lui manque, par l'accent, le ton, les mines & le clin d'œil. Il faut voir parler un Groënlandois, & non pas l'entendre : car il parle bien plus aux yeux qu'à l'oreille, & ses gestes sont plus éloquentes que sa langue. Pour exprimer le consentement & l'approbation, ils aspirent l'air au fond du gosier avec un certain bruit ; pour marquer la désapprobation & la négative, ils rient le nez accompagnant cette grimace d'un reniflement assez fort.

Ils ont peu d'adjectifs, encore ne sont-ce la plupart que des participes, toujours placés après les substantifs qui commencent ordinairement la phrase. Ils n'ont ni genres, ni articles. Leurs noms, ainsi que leurs verbes, outre les nombres singulier & pluriel, ont le duel ; distinction que les Grecs ont conservée de l'enfance des langues ; mais qui peut être charge plus le langage qu'elle ne l'aide & ne l'embellit.

Dans les déclinaisons ils n'ont de particulier que le génitif désigné par l'addition d'un *b* à la fin d'un mot, ou d'un *m* quand ce mot doit être suivi d'un autre qui commence par une voyelle. Tous les autres cas sont distingués chacun par une préposition. Tous les noms ont leurs diminutifs & leurs augmentatifs, auxquels on ajoute quelquefois des syllabes différentes pour exprimer le bien & le mal des objets que ces noms représentent. *Yglo* signifie maison ; *Yglupiluk*, une mauvaise maison ; *Yglopilurksoak*, une grande vilaine maison.

La langue Groënlandoise n'a que cinq ou six prépositions ; *mik*, avec ; *mit* de ; *mut* à ; *me* dans ou sur ; *kut* & *agut*, par & autour. Ces prépositions ne sont pas mises avant, mais après les noms. En général les noms se combinent avec les prépositions & même avec les pronoms, de façon à ne faire qu'un mot composé de ces trois choses modifiées & altérées les unes par les autres. Ainsi *nuna* signifie terre ; *aga* signifie ma ; *nunaga* ma terre ; & *nunaunit* signifie de ma terre. » Les pronoms possessifs, dit » Mr. Egede, sont attachés à leurs substances comme les suffixes des Hébreux ; & les Groënlandois n'ont pas seulement des suffixes de noms, » mais encore des suffixes de verbes. » Ils aiment mieux adapter ainsi des mots accessoires au principal, & en fondre plusieurs en un seul, que d'allonger la langue par une suite de mots entiers & séparés. C'est pour cela qu'ils inferent la négative *ng*, dans le corps des noms & des verbes où ils ont besoin de l'exprimer. *Ermik* signifie laver ; *ermikpok*, il se lave ; *ermi-ngilak* il ne se lave pas ; cette terminaison *ngilak* doit entrer dans tous les tems & les modes du verbe, où l'on voudra mettre la négative. C'est par la variété des inflexions & des terminaisons qu'on peut exprimer différentes idées avec un seul mot. Chaque verbe pour exprimer différents rapports, soit de tems ou de personnes, lesquels concourent à le modifier, aura jusqu'à cent quatre-vingt inflexions. Dans un seul mot on exprime à la fois le verbe, le pronom personnel qui lui sert de nominatif, celui qui sert de cas avec la préposition qui désigne ce cas, le nombre singu-

lier, duel, ou pluriel, du nominatif & du cas; le tems qui précède, accompagne, ou suit l'action désignée par le verbe.

Ceux qui ont étudié la langue Groënlandoise avec le plus de soin, ont découvert cent façons de combiner un mot avec deux, trois, quatre, cinq ou six autres, qui n'en feront qu'un seul. On va donner un exemple de ces combinaisons, plutôt pour la curiosité des Lecteurs, que pour l'instruction des Sçavans.

*Aglek pok*, il écrit.

*Aglek iartor pok*, il va écrire incessamment.

*Aglek-iartor-asuar-pok*, il va se mettre vite à écrire.

*Aglek-kig-iartor-asuar-pok*, il va se mettre encore promptement à écrire.

*Aglek-kig-iartor-asuar-niar-pok*, il va se mettre de nouveau promptement, & il est déjà, à écrire.

Les Groënlandois coupent & façonnent leurs mots, comme on taille la pierre brute. Mais les matériaux de leur langue sont si durs & si raboteux, que l'édifice qu'ils en construisent, est toujours informe & mal cimenté. Ainsi leurs discours ressemblent à leurs cabanes, & là comme ailleurs, la langue est l'image des mœurs; ce peuple n'a rien d'élégant. La syntaxe des Groënlandois est simple & naturelle. Le mot qui désigne l'objet principal, est à la tête de la phrase, & les autres mots se placent à la suite, chacun selon le degré d'importance qu'il a dans l'ordre des idées. Quoique les leurs ne soient pas bien élevées ni abstraites, leur manière de construire un mot de pièces de rapport, doit mettre quelquefois de la confusion dans leurs phrases: mais ils croient suppléer à la clarté des idées, par la répétition des paroles. Leur style n'a point d'hyperbole ni d'emphase, comme celui des Orientaux & même des peuples Septentrionaux de l'Amérique. Cependant ils aiment les similitudes & les allégories, sur-tout depuis qu'ils connoissent l'Evangile. Ils ont aussi des tours figurés, des proverbes; mais ce langage n'est familier qu'aux devins qui emploient quelquefois des expressions dans un sens contraire à l'acception reçue; cet art leur donne l'air sçavant, & leur sert à expliquer des oracles.

Leur Poësie n'a ni rime, ni mesure: elle est pourtant composée de courtes périodes ou phrases, qui peuvent se chanter en cadence.

Leur Arithmétique est très bornée: car quoiqu'ils puissent compter jusqu'à vingt par le nombre des doigts de leurs mains & de leurs pieds, leur langue ne leur fournit de noms de calcul que jusqu'au nombre cinq; de sorte qu'ils répètent quatre fois cette nomenclature pour arriver au nombre de vingt. Cependant ils ont des mots particuliers pour exprimer six, onze & seize. Mais comme ils sçavent que chaque homme a vingt doigts, quand ils veulent exprimer le nombre cent, ils disent cinq hommes. En général toute quantité au-dessus de vingt, est innombrable pour un Groënlandois qui ne se piquera pas d'être arithméticien.

Ce qu'ils possèdent le mieux est leur Généalogie; ils peuvent compter jusqu'à dix de leurs ancêtres en ligne directe, avec les branches collatérales: ils ne négligent pas cette science, parce qu'elle leur est utile; un Groënlandois pauvre ne manquera point du nécessaire, s'il peut prouver



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

qu'il est parent d'un homme aisé; car chez ce peuple personne ne rougit d'avoir des parens dans la pauvreté, ni ne refuse de les en tirer quand il le peut.

La sublime vertu parmi les Groënlandois, c'est l'art & le soin de faire sa fortune, c'est-à-dire de pourvoir aux premiers besoins de la nature. C'est là leur noblesse qu'ils croient héréditaire, & non sans fondement: le fils d'un célèbre pêcheur, succède ordinairement au talent & à la réputation de son pere; même quand il l'auroit perdu dans l'enfance, & qu'il n'auroit pas été guidé par la main paternelle.

Ignorance de  
l'écriture.

Ils avoient si peu d'idée de l'écriture, qu'au commencement de leur commerce avec les Européens, ils étoient effrayés de voir, disoient-ils, le papier parler: ils n'osoient porter une lettre d'un homme à un autre, ni toucher un livre, s'imaginant qu'il y avoit du sortilège à peindre les pensées & les paroles de quelqu'un avec des caracteres noirs sur du papier blanc. Quand un Ministre Luthérien leur lisoit les Commandemens de Dieu, ils croyoient sérieusement qu'il devoit y avoir une voix hors du livre, qui les lui souffloit. Mais aujourd'hui ils se chargent volontiers des lettres qu'on leur donne pour les Colonies Danoises, parce qu'ils sont bien payés de leurs peines; il y a même de l'honneur, à leur avis, à porter ainsi la voix d'un homme à plusieurs lieues de distance. Quelques-uns d'entr'eux ont poussé l'art d'écrire jusqu'à envoyer leurs demandes & leurs promesses aux facteurs étrangers, tracées avec du charbon sur une piece de cuir, ou de parchemin, marquant la quantité des marchandises qu'ils veulent, celles qu'ils rendront en échange, & le nombre des jours qui doivent s'écouler jusqu'au paiement, par autant de barres ou de lignes. Mais ce qui les étonne, c'est que les Européens qui sont si sçavans, ne puissent pas entendre les hiéroglyphes du Groënland, aussi aisément que les caracteres bien plus difficiles de notre écriture.

Chronologie,  
ou mesure &  
calcul des tems.

Leur Chronologie est si peu de chose, qu'ils ne sçavent pas même leur âge. Ils comptent les années par hyvers, & les jours par nuits; parce qu'en effet la nuit embrasse les deux tiers de leur vie. Quand ils ont dit qu'une personne a vécu vingt hyvers, ils sont au bout de leur calcul. Cependant depuis un certain tems ils se sont fait des époques, comme l'établissement d'une Colonie, ou l'arrivée d'un Missionnaire. C'est de ces grands événemens que chacun date l'histoire de sa vie. Ils ont leur maniere de diviser l'année en saisons: ce n'est point par les équinoxes, qu'ils n'ont pas encore appris à fixer; mais ils devinent le solstice d'hyver quelques jours d'avance, du moins vers le midi du Groënland, par un reste des rayons du soleil qu'ils voient briller un moment sur la cime des rochers, & c'est alors qu'ils célèbrent le renouvellement de l'année. De cette époque ils comptent trois mois jusqu'au printemps, où ils s'appêtent à changer leurs cabanes en tentes. Le quatrième mois, c'est-à-dire celui d'Avril, leur est annoncé par l'apparition des petits oiseaux, & par la ponte des corbeaux. Au cinquième, ils reçoivent la première visite des veaux marins qui viennent avec toute la jeunesse d'une nouvelle race, enrichir & réjouir leurs cœurs. Le mois de Juin est marqué par la naissance des poules d'eau. Mais

alors ils perdent de vue la lune, dont le soleil absorbe la lumière dans l'éclat permanent de quelques jours sans nuits. Au défaut de lunaïsons, les Groënlandois se guident en Été par la marche des ombres des rochers dont le sommet leur sert de cadran ou de style, non pour marquer les heures mais les jours. Sans doute que dans le tems où le soleil ne quitte pas leur horizon, ils comptent chaque jour renaissant au point de la plus grande projection des ombres qui tombent des rochers exposés à l'orient. C'est par la direction & la progression de ces ombres qu'ils prévoient le retour des veaux marins, l'arrivée ou le départ de certaines troupes de poissons ou d'oiseaux; enfin le tems de plier leurs tentes & de rebâtir des maisons.

Ils divisent le jour par le flux & le reflux de la mer, dont ils subordonnent les périodes aux phases de la lune, tant qu'ils apperçoivent cet astre. La nuit est encore plus facile à diviser pour eux, par le lever & le coucher de certaines étoiles.

C'est-là tout ce qu'ils savent de la connoissance des tems. Quant à celle du monde en général, ils pensent que la terre est immobile sur ses gonds, mais que ses pivots sont tellement usés de vieillesse, qu'ils se brisent souvent, & que tout le globe seroit en pièces depuis long-tems, si les Angekoks n'étoient continuellement occupés à réparer ces ruines. Ces imposteurs les entretiennent dans cette illusion grossière, en apportant quelquefois au peuple des morceaux de bois rompu, qu'il prend pour les débris de la grande machine. Le ciel ou le firmament a son axe appuyé, disent les Groënlandois, sur le sommet d'une grande montagne, placée au nord, & fait ses révolutions autour de son centre. Leur astronomie ne contient que des fables. Ils vous diront que tous les corps célestes sont des Groënlandois, ou des animaux qui par une fatalité singulière ont été transportés au firmament; & qu'en conséquence de leur ancienne nourriture, les astres dont ils ont pris la forme, sont pâles ou rouges. Les planètes en conjonction, sont deux femmes qui se visitent ou se querellent. Les étoiles tombantes, sont des âmes qui vont faire un tour aux enfers, pour voir ce qui s'y passe. La constellation de la grande Ourse, ils l'appellent *la Renne*; les sept étoiles de cette constellation sont autant de chiens de chasse aux trouffes d'un ours; & ces étoiles servent aux Groënlandois pour connoître le retour de la nuit dans l'hyver. Les Gémeaux sont pour eux *la poitrine du ciel*; & le baudrier d'Orion leur représente *des hommes égarés* qui ne sachant plus retrouver leur chemin au retour de la pêche des veaux, furent transportés aux cieux.

Le soleil & la lune étoient frère & sœur. Ils jouoient un jour avec d'autres enfans dans les ténèbres, lorsque *Malina*, ennuyée des poursuites de son frère *Anninga*, frotta ses mains à la fuye des lampes, & barbouilla le visage de celui qui la poursuivoit, afin de le reconnoître au grand jour; & de-là viennent les taches de la lune. *Malina* voulut s'échapper, mais son frère la poursuivit jusqu'à ce que prenant son vol dans les cieux, elle y fut changée en soleil, & son frère restant en chemin, fut la lune qui poursuit encore le soleil & tourne autour de lui, comme



HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Pourquoi les  
Groënlandois  
tirent les oreil-  
les à leurs  
chiens, durant  
les éclipses du  
soleil.

Comment ils  
expliquent la  
cause du ton-  
nerre & des  
éclaircs.

Ils n'ont point  
d'Astrologie.

pour l'attrapper. Lorsqu'il est harrassé de fatigue & de faim, (c'est au dernier quartier) il met son équipage de chasse & de pêche sur un traîneau tiré par quatre grands chiens, & reste quelques jours à se refaire & s'engraïsser; ce qui produit la pleine lune. Cet astre se réjouit de la mort des femmes, & le soleil de celle des hommes: ainsi les uns ferment leurs portes aux éclipses de soleil, & les autres aux éclipses de lune. Car *Anninga* rode alors autour des maisons pour piller les viandes & les peaux, & pour tuer ceux qui n'ont pas observé fidèlement l'abstinence, ou la diète religieuse, que les devins ont prescrite sans doute. Aussi cache-t-on alors ses provisions, & les hommes portant leurs effets & leurs chaudières sur le toit de la maison, parlent tous ensemble en frappant sur ces meubles, pour effrayer la lune, & l'obliger de retourner à sa place. Aux éclipses de soleil, les femmes prennent les chiens par les oreilles; s'ils crient, c'est un signe certain que la fin du monde n'est pas encore prochaine; car les chiens qui existoient avant les hommes, doivent avoir un plus sûr pressentiment de l'avenir; mais s'ils ne crioient pas, malheur qu'on a soin de prévenir par le mal qu'on leur fait, tout seroit perdu, l'univers crouleroit, il n'y auroit plus de Groënlandois.

Lorsqu'il tonne par hazard, ce sont deux vieilles femmes qui habitent une petite maison dans l'air, & s'y battent pour une peau de chien marin bien tendue. Dans la dispute la maison s'écroule, les lampes sont brisées, & le feu se disperse dans les airs. Voilà la cause du tonnerre & des éclaircs. C'est avec de pareilles fables que les habitans du Groënland amusent les enfans, les gens crédules & les étrangers qui les veulent écouter. Du reste s'ils ont peu d'astronomie, ils sont exempts d'astrologie, & ne se tourmentent pas à chercher dans le ciel, ni dans le vol ou le chant des oiseaux, ce qui doit arriver sur la terre; contents d'étudier & de prévoir les changemens des tems dans la température de l'air, & dans l'aspect de l'horizon nébuleux ou serein.

*Médecine des Groënlandois.*

Maladies &  
remèdes.

La Médecine n'a guères fait plus de progrès au Groënland que les autres sciences. Voici en peu de mots l'histoire des maladies & des remèdes connus en ce pays.

Mal aux yeux.

Aux mois de Mai & de Juin, les Groënlandois ont les yeux rouges & larmoyans, ce qui vient des grands vents & de la réverbération des rayons du soleil réfléchis par les neiges & les glaces qui fondent. Ils tâchent de se garantir de cet éclat éblouissant avec une espèce de garde-vue; c'est un morceau de bois mince & large de trois doigts, qu'ils s'attachent au front, & qui fait l'effet des bonnets de courrier à l'Angloise. D'autres portent devant les yeux une pièce de bois, où ils pratiquent des fentes pour voir à travers, sans être blessés par l'éclat de la neige. Si le mal aux yeux continue, ils se font une incision au front, pour que l'humeur s'écoule par cette issue. Quand ils ont des cataractes, une bonne femme les leur

Opération de  
la cataracte.

cerne tout autour avec une aiguille crochue, & les enlève avec un couteau, si proprement, qu'il est rare qu'elle échoue dans cette opération. Mais depuis que les Groënlandois ont l'usage du tabac, ils sont moins sujets au mal des yeux; ce qui prouve que cette poudre leur est peut-être plus utile qu'à beaucoup d'autres pays, où elle est devenue une nouvelle source de besoins, de dépenses, de vexations, de crimes & de peines.

Les Groënlandois saignent fréquemment du nez, par la trop grande abondance de sang que l'huile, la graisse & la chair de poisson leur occasionnent. Quand ces pertes vont trop loin, ils prient quelqu'un de les fucer à la nuque du cou; ou bien ils se lient fortement les deux doigts annulaires; ou prenant un morceau de glace dans leur bouche, ils respirent de l'eau de mer par le nez, & le saignement cesse.

Ils éprouvent aussi des maux de tête & de dents, des vertiges, des paimoissons, des paralysies, des hydropysies, des épilepsies, & des attaques de folie: mais ces maladies sont assez rares, pour qu'ils n'y fassent aucun remède; ce qui ne contribue pas à les multiplier.

Ils sont sujets à deux sortes d'éruptions cutanées. L'une est une espèce de gale, ou de rogne, accompagnée de petits boutons qui leur couvrent tout le corps, à l'exception des mains; mais cette maladie de peau n'est pas de durée, ni contagieuse. L'autre est comme une lèpre, qui leur infectant tout le corps d'une teigne putride, fuit le malade jusqu'au tombeau, & se communique. Mais aussi ces sortes de lépreux vivent à l'écart, & n'ont pour soulagement, que la facilité de se racler, & de faire tomber avec des plumes de faucon, ces écailles & ces croutes qui leur viennent, dit-on, de la quantité de poisson dont ils se nourrissent, comme si la chair des animaux ne pouvoit se convertir dans notre substance, sans qu'il nous fallût leur ressembler par quelque endroit. La petite-vérole étoit une peste inconnue aux Groënlandois, lorsqu'en 1733, un jeune garçon la leur apportant de Coppenhague, leur causa tout-à-coup, une perte de trois mille habitants qui moururent de cet horrible fleau.

Ce Peuple dur & calleux, est quelquefois tourmenté de clous ou d'ulcères qui s'étendent de la largeur d'une de leurs assiettes, dont la matière, dit-on, contribue à leur donner de ces sortes de maux. Mais ils s'en guérissent par une large incision au travers de la playe, qu'ils bandent ensuite avec un paquet de foin, ou quelque morceau de bois mince, pour que le frottement des habits n'envenime pas les chairs; & ils se mettent à l'ouvrage, sans discontinuer.

Quand ils se blessent, soit le pied, soit la main, ils les plongent dans l'urine, pour étancher le sang. Ensuite ils y appliquent de la graisse de poisson, ou de cette mousse qui leur sert de méche, bien imbibée d'huile, & ils lient la playe avec une pièce & des courroies de cuir. Mais si la blessure est large, ils la cousent avant de la panser.

Se cassent-ils un bras, ou une jambe, ils tiennent le membre où est la fracture, étendu jusqu'à ce qu'il se replace comme de lui-même, après l'avoir cependant entouré d'un bandage de cuir de semelle, fort épais. On est étonné de voir en combien peu de tems les os rompus se rejoignent.

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Comment les  
Groënlandois  
arrêtent le saignement de  
nez.

Lèpre contagieuse, attribuée à l'usage du poisson.

Petite-vérole.



gnent, quand même il y auroit eu des esquilles dans la fracture.

Les Groënlandois n'ont guères de remèdes que pour les maux extérieurs, & ils guérissent promptement : mais ils n'en ont point pour les maladies internes, dont ils abandonnent le soin à la Nature. Ce sont pour l'ordinaire des consomptions, & des crachemens de sang, qu'ils tâchent pourtant d'arrêter, en mangeant d'une espèce de mousse noire qui croît sur les montagnes. Ils ont encore des diarrhées & des flux de sang qui leur prennent sur-tout au printems, occasionnés par l'usage du poisson, & sur-tout par les mûres qu'ils mangent toutes vertes. Ce Peuple est aussi sujet à des languens & des maladies de poitrine, qui finissent par des fluxions dont ils sont étouffés.

Ils ne connoissent point les fièvres. Mais s'ils sont attaqués d'un point au côté, maladie qui leur vient des flegmes arrêtés, ils en sont avertis par des frissons, suivis d'un peu de chaleur qui se soutient avec de violentes convulsions de poitrine. C'est la maladie la plus commune, la plus fréquente, & la plutôt guérie par les remèdes ou la mort. Leur unique recours est à la pierre d'amiante qu'ils mettent sur l'endroit où ils sentent la douleur; elle attire, ou fond sans doute l'humeur, comme elle dissipe les enflures. Depuis l'arrivée des Européens, ils se font saigner pour ces sortes d'attaques, & quelquefois aussi par précaution, ce qui leur épargne bien des accidens & des maladies.

La plupart de ces maux leur viennent du genre de vie irrégulier, que la Nature avare les force de mener. Car en hyver, un homme entre dans une étuve transi de froid, au point de ne sentir ni ses mains, ni son visage. Ensuite, lorsqu'il sue, il passera de son poêle à la bise glacée, presque demi-nud. S'il n'a rien à manger, il reste deux ou trois jours à jeun; & quand les provisions abondent au logis, son ventre ne desemplit jamais. S'il a chaud & soif, l'eau ne sera point assez froide pour lui, qu'il ne la mette à la glace, & comme il ne boit que lorsqu'il est extrêmement altéré, il s'étouffe à force d'eau. Aussi la plupart des maladies, & sur-tout les points au côté, ne les attaquent guères qu'au cœur de l'hyver, quand ils sont dépourvus de vivres. D'ailleurs on ne peut jamais leur persuader de suer dans ces sortes de fluxions; au contraire, ils s'efforcent de se rafraichir, en bûvant à la glace: ainsi le mal les a promptement emportés.

Funérailles.

M. Crantz place les funérailles après la Médecine; si ce n'est pas l'ordre des matieres, c'est du moins l'ordre des choses. Dès qu'un Groënlandois, dit-il, est à l'agonie, on l'arrange dans ses beaux habits & ses bottes, & on lui attache les jambes contre les hanches, sans doute, afin que son tombeau soit plus court. Aussitôt qu'il est mort, on jette ce qui touchoit à sa personne, de peur d'en contracter une contagion de malheur. Tous les gens de la même maison doivent aussi mettre dehors tous leurs effets, jusqu'au soir, où l'odeur du cadavre sera évaporée. Ensuite on pleure le mort en silence pendant une heure, & l'on prépare sa sépulture. On ne sort jamais le corps par la porte de la maison, mais par la fenêtre; & si c'est dans une tente, on l'enlève par une ouverture qu'on fait derrière en tirant une des peaux qui ferment l'enceinte

l'enceinte de la tente. Une femme tourne autour du logis avec un morceau de bois allumé, disant, *Pikserrukpok*, c'est-à-dire, *il n'y a plus rien à faire ici pour toi*. Cependant le tombeau, qui pour l'ordinaire est de pierre, se prépare au loin & dans un endroit élevé. On met un peu de mousse sur la terre, au fond de la fosse, & par-dessus la mousse on étend une peau. Le corps enveloppé, & cousu dans la plus belle pelisse du mort, est porté par son plus proche parent, qui le charge sur son dos, ou le traîne par terre. On le descend dans la tombe, puis on le couvre d'une peau avec un peu de gazon verd, & par-dessus on entasse de grosses pierres larges, pour garantir le corps des oiseaux & des renards. On met à côté de son tombeau, son kajak, ses flèches, & ses outils; ou si c'est une femme, on lui laisse son couteau & ses aiguilles. Car les morts auroient beaucoup de chagrin d'être privés de ces atirails; & le chagrin ne fait pas de bien à leur ame. D'ailleurs bien des gens pensent qu'on a besoin de ces ressources pour vivre dans l'autre monde. Ces gens-là mettent la tête d'un chien sur le tombeau d'un enfant; car l'ame d'un chien, disent-ils, sçait trouver son chemin par-tout, & ne manquera pas de montrer au pauvre enfant, qui ne sçait rien, le chemin des ames. Mais depuis qu'on s'est apperçu que les effets qu'on mettoit sur les tombeaux, avoient été volés, sans crainte de la vengeance des spectres, ou des mânes des morts, quelques Groënlandois ont supprimé ces sortes de présents, ou d'offrandes. Cependant ils ne se servent point de ces effets, mais ils les vendent à d'autres qui n'ont aucun scrupule de ce marché.

Un enfant à la mammelle, qui ne peut encore digérer que le lait, ni trouver une nourrice, est enterré vif avec sa mere morte, ou peu de tems après elle, quand le pere n'a pas le moyen de le conserver, ni le cœur de le voir souffrir plus long-tems. Quel tourment & quel horrible office pour un pere, d'enterrer ainsi son propre fils tout vivant! Mais il faut avoir eu un fils, il faut l'avoir perdu, pour sentir cette affreuse situation. Une veuve qui sera déjà vieille, affligée & malade, sans enfans ni parens qui soient en état de la soutenir, est ensevelie dès son vivant, & l'on vous dit encore que c'est un acte de pitié que d'épargner ainsi à cette malheureuse créature la peine de languir dans un lit de douleur d'où elle n'a point d'espérance de se relever; que c'est soulager sa famille d'un fardeau trop onéreux à la tendresse même. Mais, dit M. Crantz, c'est plutôt avarice, insensibilité; car on n'enterre pas de même un vieillard inutile, à moins qu'il n'ait point de parens; encore alors aime-t-on mieux le conduire dans quelque île déserte, où on l'abandonne à sa cruelle destinée. Triste & malheureuse condition de la vie sauvage, où la nature force la pitié même à devenir féroce!

Après l'enterrement, ceux qui ont accompagné le convoi, retournent à la maison du deuil. Les hommes y sont assis dans un morne silence, les coudes appuyés sur leurs genoux, & la tête sur leurs mains: les femmes prosternées la face contre terre, pleurent & sanglottent à petit bruit. Le plus proche parent du mort prononce son éloge funébre, ou



une élégie qui contient les bonnes qualités de celui qu'on regrette. A chaque période ou strophe de sa chanson, l'assemblée l'interrompt par des pleurs & des lamentations éclatantes, qui redoublent à la fin de l'éloge. Le gémissement des femmes sur-tout est d'un ton vraiment lugubre & touchant. Une pleureuse mène ce concert funébre, qu'elle entrecoupe de tems en tems par quelques mots échappés à la douleur ; mais les hommes ne se font entendre que par des sanglots. Enfin le reste des provisions comestibles que le défunt a laissées, est étalé sur le plancher, & les gens du deuil s'en régalerent. Ils répètent leurs visites de condoléance durant une semaine ou quinze jours, tant qu'il y a des vivres chez le mort. Sa veuve doit toujours porter ses habits les plus vieux, déchirés & sales ; jamais elle ne se lave ; elle se coupe les cheveux ou ne paroît qu'échevelée, & quand elle sort, elle a toujours une coëffure de deuil. La maîtresse de la maison qui reçoit les visites, dit à tous ceux qui entrent : *celui que vous cherchez, n'y est plus ; hélas ! il est allé trop loin ;* & les pleurs recommencent : ces lamentations se renouvellent pour une demi-heure chaque jour, durant des semaines & quelquefois un an entier, selon l'âge qu'avoit le défunt, ou l'importance dont il étoit à sa famille. Quelquefois on va le pleurer sur sa tombe, & sur-tout les femmes aiment à lui réitérer ces tristes devoirs. Les hommes moins sensibles, ne portent guères d'autres marques de deuil, que les cicatrices des blessures qu'ils se font quelquefois dans les premiers transports de la douleur, comme une preuve d'une affliction profonde, qui pénètre l'âme & le corps tout-à-la-fois.

Rien ne convient mieux, à la fin de cet article des funérailles, qu'une chanson funébre rapportée par M Dalager, & prononcée par un pere qui pleuroit la mort de son fils. Heureux encore les peres qui peuvent parler, dans ces sortes d'afflictions !

Eloge funébre  
d'un fils, pro-  
noncé par son  
pere.

» Malheur à moi, qui vois ta place accoutumée, & qui la trouve vuide !  
» Elles sont donc perdues les peines de ta mere pour sécher tes vête-  
» mens ! Hélas ! ma joie est tombée en tristesse ; elle est tombée dans les  
» cavernes des montagnes. Autrefois, lorsque je revenois le soir, je ren-  
» trois content, j'ouvris mes foibles yeux pour te voir, j'attendois ton  
» retour. Ah ! quand tu parlois ; tu voguois, tu ramoies avec une vigueur  
» qui défoit les jeunes & les vieux. Jamais tu ne revenois de la mer les  
» mains vuides, & ton kiaiak rapportoit toujours sa charge de poules, ou  
» de veaux. Ta mere allumoit le feu, dressoit la chaudiere, & faisoit  
» bouillir la pêche de tes mains. Ta mere étaloit ton butin à tous les  
» conviés du voisinage, & j'en prenois aussi ma portion. Tu voyois de  
» loin le pavillon d'écarlate de la chaloupe, & tu criois de joye, voilà  
» le marchand qui vient. (a) Tu sautois aussi-tôt à son bord, & ta main  
» s'emparoit du gouvernail de sa chaloupe. Tu montrois ta pêche, & ta  
» mere en séparoit la graisse. Tu recevois des chemises de lin & des la-  
» mes de fer, pour le prix du fruit de tes harpons & de tes flèches. Mais

(a) C'étoit le Facteur Danois.

» à présent, hélas ! tout est perdu. Ah ! quand je pense à toi, mes entrail-  
» les s'émeuvent au dedans de moi. Ô ! si je pouvois pleurer comme les  
» autres, du moins je soulagerois ma peine. Eh ! qu'ai-je à souhaiter dé-  
» formais en ce monde ? La mort est ce qu'il y a de plus désirable pour  
» moi. Mais si je mourois, qui prendroit soin de ma femme & de nos  
» autres enfans ? Je vivrai donc encore un peu de tems, mais privé de  
» tout ce qui réjouit & console l'homme sur la terre . . . »

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.





## LIVRE QUATRIEME.

*Annales, ou Histoire civile du Groënland.*

## CHAPITRE PREMIER.

*Annales du vieux Groënland.*

QUÉ peut-on sçavoir de l'histoire d'un païs où l'on ne trouve aucune tradition, soit orale, soit écrite, ni le moindre monument qui nous atteste les événemens qui s'y sont passés? Quand même un peuple, aussi sauvage que le sont les Groënlandois, auroit conservé quelque mémoire des tems reculés, devoit-on s'y fier, après les fables & les erreurs grossières qui cachent l'origine & décelent l'enfance des nations les plus policées? Mais si les habitans d'un païs ignorent eux-mêmes leur propre histoire, peut-on écouter ce qu'en débitent des étrangers qui s'y sont établis par la conquête, & qui certainement dans des siècles de ténèbres & de guerre, n'ont eu ni le loisir, ni la pensée de recueillir des faits pour la posterité? Lorsque l'Europe, mais sur-tout la Norwége, n'a que du faux merveilleux à nous offrir sur ses commencemens; en sera-t-elle plus croyable, quand elle parlera d'un tems & d'un païs encore plus faits pour l'oubli? Cependant comme il est certain qu'on trouve au Groënland des ruines & des vestiges d'anciennes habitations, dont l'établissement & la chute n'ont point d'époques fixes dans l'histoire; & qu'il est nécessaire de donner à ces monumens quelque origine, il faut toujours en admettre une traditionnelle, avant de découvrir la véritable. Ainsi l'on peut suivre pour l'histoire du Groënland, ce qu'en rapporte M. Mallet dans son introduction à l'histoire du Dannemark. C'est un Ecrivain judicieux, après lequel on ne doit pas rougir de marcher dans l'incertitude, jusqu'à ce que le tems ait fourni des moyens d'éclaircir ce qu'il nous a transmis, sur la foi des meilleurs guides dans les antiquités du Nord. On se permettra donc ici de transcrire cet Historien, selon l'usage & la liberté des premiers auteurs de la collection des voyages, qui ont mieux aimé rapporter simplement les paroles des Voyageurs éclairés, ou des bons Auteurs qu'ils citoient, que d'en rendre le témoignage suspect par des altérations du texte.

Découverte  
du Groënland  
par les Norvé-  
giens.

(a) » Environ un siècle après la découverte de l'Islande, un Seigneur  
» Norwégien nommé *Torwald*, étant exilé de son païs pour avoir tué  
» quelqu'un en duel, se retira en Islande avec son fils *Eric* surnommé

(a) Histoire du Dannemark, Tom. I, Chap. XI.

» le *Roux*. *Torwald* étant mort dans cette île, son fils ne tarda guères  
 » à se voir obligé d'en sortir pour une raison semblable à celle qui avoit  
 » fait bannir son pere de Norwége; ne sçachant donc où se réfugier,  
 » la nécessité le détermina à tenter la découverte d'une côte qu'un autre  
 » marinier Norwégien avoit apperçue au nord de l'Islande. Cette tenta-  
 » tive fut heureuse; il découvrit bientôt le país qu'il cherchoit, & y aborda  
 » en 982. Il s'établit d'abord dans une petite île que formoit un détroit  
 » qu'il appella de son nom *Eric-Sund*, & il y passa l'hyver. Au printems  
 » il alla reconnoître la terre ferme, & l'ayant trouvée couverte d'une  
 » agréable verdure, il lui donna le nom de *Groënlande* ou de *Terre-verte*,  
 » qu'elle porte encore aujourd'hui. Après un séjour de quelques années,  
 » il repassa en Islande où il persuada à plusieurs personnes d'aller s'éta-  
 » blir dans le país qu'il avoit découvert. Il leur en parla comme d'une  
 » terre abondante en excellens paturages, en côtes poissonneuses, en pel-  
 » leteries & en gibier. De retour avec ses Islandois, il s'appliqua à faire  
 » fleurir cette colonie encore foible & naissante.

» Quelques années après *Leif* fils d'*Eric* ayant fait un voyage en Nor-  
 » wége, y fut reçu favorablement du Roi *Olaüs Tryggveson*, à qui il pei-  
 » gnit la Groënlande des couleurs les plus avantageuses. *Olaüs* venoit de  
 » se faire Chrétien, & étoit animé du zèle le plus ardent pour répandre  
 » dans le Nord la religion qu'il avoit embrassée. Il retint *Leif* à sa Cour  
 » pendant l'hyver, & fit si bien qu'il lui persuada de se faire baptiser.  
 » Au printems il le renvoya en Groënlande accompagné d'un Prêtre qui  
 » devoit l'affermir dans la foi, & tâcher de la faire recevoir à la nou-  
 » velle nation. *Eric* fut d'abord très-offensé de ce que son fils avoit ab-  
 » juré le culte de ses peres; mais il s'appaîsa enfin, & le Missionnaire  
 » aidé de *Leif*, ne tarda pas même à l'amener avec toute la colonie à la  
 » connoissance du vrai Dieu. Avant la fin du dixieme siecle, il y eut  
 » déjà des Eglises en Groënlande: on érigea même un Evêché dans la  
 » nouvelle ville de *Garde*, la principale du país, & où les Norwégiens  
 » allerent long-tems commercer. Peu de tems après, les Groënlandois se  
 » multipliant, on fonda une autre petite ville nommée *Albe*, & un  
 » Cloître à l'honneur de St. Thomas.... Les Groënlandois reconnois-  
 » soient les Rois de Norwége pour leurs Souverains, & leur payoient  
 » un tribut annuel dont ils voulurent inutilement s'affranchir en 1261.  
 » Cette colonie subsista dans cet état jusques vers l'an 1348, époque  
 » d'une contagion furieuse connue sous le nom de *mort noire*, qui fit de  
 » grands ravages dans tout le Nord. Depuis ce tems-là, la colonie de *Garde*,  
 » celle d'*Albe* & tous les établissemens formés par les Norwégiens sur  
 » la côte orientale de la Groënlande, ont été si fort oubliés & négligés,  
 » qu'on en ignore entierement le sort actuel. Tous les efforts qu'on a  
 » faits pour les retrouver, n'ont abouti qu'à la découverte de la côte de  
 » l'Ouest, où les Danois ont établi dans ce siecle quatre nouvelles colo-  
 » nies. Les chroniques Islandoises témoignent unanimement que les au-  
 » ciens Norwégiens avoient aussi formé des établissemens sur cette côte  
 » de l'Ouest; mais comme on ne les retrouvoit point, leur autorité pa-  
 » roissoit suspecte à bien des gens.... Enfin il a fallu leur rendre toute



» la confiance qu'on vouloit leur ôter, & convenir de la bonne foi &  
» de l'exactitude de leurs auteurs. Il n'y a pas long tems que les Mis-  
» sionnaires Danois ont retrouvé le long de cette côte des ruïnes de  
» grandes maisons de pierre, d'Eglises bâties en forme de croix, de  
» morceaux de cloches cassées; ils ont découvert que les sauvages du  
» país avoient conservé un souvenir très-distinct de ces anciens Norwé-  
» giens, des lieux qu'ils habitoient, de leurs coutumes, des démêlés de  
» leurs ancêtres avec eux, de la guerre qu'ils leur firent, qui ne finit que  
» par la destruction de ces étrangers.

Comme M. Mallet renvoye ici à la relation de M. Egède, la plus au-  
thentique que nous ayons sur le Groënland depuis un certain tems, il  
est juste de reprendre les traces de ce guide, pour reconnoître les mo-  
numens de la découverte & de l'établissement des Norwégiens . . . .  
Peu de tems après leur arrivée, nous dit ce Missionnaire, ils rencontrè-  
rent dans la partie occidentale du Groënland, un peuple sauvage qui  
devoit tirer son origine des Américains, comme on le conjecture par le  
caractère, la manière de vivre & l'habillement des peuples situés au nord  
de la baye d'Hudson. On suppose que ceux-ci qui ne diffèrent en rien  
des Groënlandois, auront avancé du Nord au Sud, où ils ont dû rencon-  
trer les Norwégiens. Ainsi le Groënland auroit été peuplé successivement  
par les Américains & les Européens. Quoi qu'il en soit, on ignore  
les causes de la ruine des colonies de Norwége. On veut que la naviga-  
tion ait été interrompue entre la Norwége & le Groënland, par les  
périls & les obstacles dont la mer a couvert l'espace qui sépare ces terres.  
On ajoute que Marguerite qui fut à la fois Reine de Dannemark &  
de Norwége vers l'an 1489, gêna d'abord le commerce du Groënland;  
que n'ayant pas reçu les tributs qu'elle en attendoit, elle en arrêta la  
navigation par des peines rigoureuses contre ceux qui l'entreprendroient  
sans sa permission, & qu'enfin tous les voyages en cette terre, proscrire à  
tant de titres, cessèrent insensiblement par les guerres qui s'élevèrent  
entre le Dannemark & la Suède à la fin du quatorzième siècle. Dans le  
quinzième, les *Skrællingers*, ou Sauvages du Groënland, désolèrent la co-  
lonie occidentale des Norwégiens, qui contenoit, dit-on, quatre Eglises  
& près de cent villages ou habitations. Quand ceux de la colonie orien-  
tale vinrent pour repousser les Sauvages, ils ne trouverent dans le país  
dépeuplé que du bétail, c'est-à-dire, des bœufs & des brebis errans dans  
les campagnes; s'il est vrai que ces animaux aient pu vivre en un climat si  
froid, où l'on n'ose pas en transporter aujourd'hui. Mais qu'est devenue  
cette colonie orientale, où l'on comptoit jusqu'à douze Eglises paroissiales &  
190 habitations ou villages? Peut-être la mer aura-t-elle submergé tout-  
à-coup ces édifices & ces plantations; ou bien détournant vers cette côte  
le cours des glaces qui passent entre le Spitzberg & le Groënland, aura-  
t-elle rendu ce país inabordable par l'orient. Il est probable que la nature  
y a fait elle-même une révolution, qui aura rompu tous les liens & les  
moyens politiques de communication entre ces colonies & leur Métro-  
pole. Voici tout ce qu'on rapporte au sujet de cette colonie orientale.

Un Evêque d'Islande, vers le milieu du seizième siècle, poussé par la

Ruine des Co-  
lonies Norvé-  
giennes du  
Groënland.

tempête à l'Est du Groënland, vit, dit-il, sur le rivage, les habitans conduire leurs brebis & leurs agneaux. Mais comme c'étoit le soir, & que le vent le ramena tout-à-coup vers son île, on ne peut guères compter sur ce témoignage. Un négociant de Hambourg qui, pour avoir été jetté trois fois sur les côtes du Groënland, fut surnommé le Groënlandois, dit qu'une fois ayant ancré dans une île déserte à la côte orientale de ce pays, il avoit vû de-là plusieurs îles habitées; & que s'étant approché d'une habitation, il y avoit trouvé l'attirail d'un bateau, & le cadavre d'un homme étendu la face contre terre, enveloppé dans ses habillemens partie de drap & partie de cuir, avec un vieux couteau à ses côtés, que le Hambourgeois emporta en Islande par curiosité.

Ajoutons à ces notices, ce que M. Crantz a recueilli dans les meilleurs Auteurs qui aient parlé du Groënland. L'un des plus consultés est *Torfaus*, Historiographe du Roi de Dannemark. C'est un Islandois, Auteur d'un ouvrage intitulé *l'ancienne Groënlande*, *Grœnlandia antiqua*. Quoiqu'il ne rapporte que des choses incertaines sur la côte orientale du Groënland, on doit les conserver en attendant qu'elles soient démenties ou vérifiées par l'observation & par des mémoires plus authentiques des voyageurs. Cet Historien a suivi pour la description de cette côte inconnue, *Yvar-Beer*, qui fut grand Justicier de l'Evêque du Groënland dans le 14<sup>e</sup> siècle. Cet Auteur divise le vieux Groënland par le promontoire de *Herjolfs* qui sépare cette côte orientale en deux parties. Ce Géographe place ce Cap au 63<sup>e</sup> degré, & la Carte de M. Crantz au 65<sup>e</sup>. Thorlak, Evêque d'Islande, au 17<sup>e</sup> siècle, dit que sous ce promontoire, on trouve au nord la baie de *Skaga-Fiord*, dont l'entrée est comme fermée par un long banc de sable; mais qui laisse passage aux vaisseaux & même aux baleines dans les hautes marées. Plus au Nord-Est, on place la baie appelée *Ollum-Lengri*, si longue qu'on n'en connoît pas la fin: enforte qu'on soupçonne que ce peut être un détroit qui rend à la baie de Disko. Celle d'*Ollum-Lengri* est parsemée de petites îles, ou de marais & de plaines couvertes de verdure. *Torfaus* dit qu'elle est située au 66<sup>e</sup> degré. Au-delà sont des deserts qu'on appelle *Obygder*, précédés au Sud par la baie de *Funkabuder*. Derrière celle-ci, s'élèvent à l'Ouest dans les terres, deux montagnes dont l'une s'appelle *Blaaferken*, c'est-à-dire *chemise bleue*, à cause de la couleur de ses glaces; & l'autre *Huit-ferken*, *chemise blanche*, parce que la glace en paroît moins foncée & plus claire, soit que cette différence vienne de la réflexion de la lumière, ou de ce qu'une de ces montagnes est couverte de glace, & l'autre de neige. Mais il faut bien constater leur existence, avant de discuter leurs propriétés accidentelles. Quand un vaisseau se trouve à moitié chemin, entre le cap de *Snafels* sur la côte occidentale de l'Islande & le promontoire de *Herjolfs* sur la côte orientale du Groënland, séparés par une distance de 120 lieues, on peut voir en même tems les montagnes de glace de ces deux régions.

En descendant du Cap de *Herjolfs* à celui des Etats, on rencontre beaucoup d'îles, dont la plus considérable est celle de *Kétil*, remarquable autrefois, dit-on, par un cloître de Moines de St. Augustin, & par deux Paroisses. Ensuite vient l'*île des Corbeaux*, où étoient des Religieuses de

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Description  
de la côte orientale  
du Groënland.



St. Olaf. Plus bas au Sud, on passe devant l'isle de *Rinsøy* où se trouvent quantité de rennes, & du marbre bâtard, dont les Groënlendois font des vases, ou cuves, qui contiennent jusqu'à dix ou douze tonnes; celles-ci sont d'une mesure, ou grandeur, qu'on ne définit pas. De cette Description géographique, informe, incertaine, & fort contestée entre les Ecrivains qui traitent de l'ancien Groënland, il résulte que les habitations, ou colonies des Norvégiens s'étendoient jusqu'au 65<sup>ème</sup>. degré de latitude soit à l'Orient, soit à l'Occident.

*Torfaus* dit, d'après un ancien livre Islandois du douzième siècle, que le froid n'est pas aussi vif au Groënland, du moins sur la côte orientale, qu'en Islande & en Norvège; mais que les orages y sont plus violents, quoiqu'assez rares & peu dangereux. Cependant la Peyrere, qui fut Secrétaire d'un Ambassadeur de France dans les Cours du Nord, & qui adressa, en 1645, à M. de la Motte-le-Vayer, une relation du Groënland, rapporte, d'après des annales Danoises, qu'en 1308 il y eut au Groënland un orage dans lequel une église fut brûlée par le feu du ciel; & que ce tonnerre fut suivi d'une tempête qui renversa les sommets de plusieurs rochers, d'où elle fit voler au loin, comme une pluie de cendre. A cet événement succéda l'hyver le plus froid qu'on eût encore vû, de sorte que la glace ne dégela point de toute l'année.

Du reste, il n'y a point d'accord dans les descriptions qu'on nous donne des productions & de la fécondité du vieux Groënland, ni de liaison & de suite dans les faits qui composent l'histoire des colonies de la Norvège, établies en ce pays. On y voit que la religion chrétienne y eut un Evêque dès le douzième siècle, & cet Evêque, des droits temporels, qui occasionnerent le meurtre d'un Seigneur tué par un autre dans un cimetière: voici le fait en abrégé. Un Norvégien de considération, qui s'appelloit *Arnbiørn*, accompagnant le premier Evêque envoyé de la Norvège au Groënland, fut jetté par la tempête avec deux vaisseaux, fort loin de cette terre, & ne reparut plus. Quelque tems après, on trouva sur la côte, un vaisseau qui avoit fait naufrage. L'Evêque en donna la cargaison à celui qui l'avoit découvert, & appropriâ le vaisseau à l'Eglise. Dans la suite, *Aufur*, neveu d'*Arnbiørn*, vint au Groënland, redemander les effets & le vaisseau de son oncle. *Einar*, arrière petit-fils de *Leif*, fils de cet *Eric* qui avoit découvert le Groënland; *Einar* qui avoit juré de protéger le patrimoine de l'Eglise, refusa à *Aufur* l'héritage d'*Arnbiørn*. Le neveu se vengea de ce refus, en faisant périr le vaisseau qu'il redemandoit. *Einar*, provoqué par les reproches que lui faisoit l'Evêque, d'avoir trahi son serment, en laissant violer les droits de l'Eglise, un jour qu'il fortoit de l'office divin avec *Aufur*, qui ne se déffoit de rien, l'assassina d'un coup de hache. Le meurtrier fut tué par les vengeurs d'*Aufur*. Guerre entre deux partis soulevés par la haine de deux familles; beaucoup de sang versé de part & d'autre, mais sur-tout du côté de la faction d'*Aufur*. Enfin la paix fut faite, à condition que *Sok*, pere d'*Einar*, payeroit en argent le surplus des hommes tués dans la faction opposée à son fils.

*Torfaus*, qui rapporte ce fait, donne ensuite une liste de dix Evêques du Groënland, qui se succédèrent depuis l'an 1121, jusqu'à l'année 1343. Le

Le Baron de Holberg, dans son Histoire du Dannemark, en ajoute sept autres, depuis cette dernière époque, jusqu'à l'an 1408.

M. Crantz abandonne ici les ramas informes des Historiens du Groënland, pour chercher l'origine des habitans actuels de cette région. Il va d'abord dans la *Winlande*, qui fut découverte par les Norvégiens à peu près dans le même tems que le Groënland, & cette *Winlande*, dit-il, ne peut être que la côte de Labrador, ou l'isle de Terre neuve en Amérique. C'est de-là, vraisemblablement, ou du Canada, que les *Skrællings*, ou la race des Sauvages actuels, entrèrent dans le Groënland, vers le quatorzième siècle. Car ces Sauvages ne pouvoient venir de l'Europe, à moins que ce ne fût par la nouvelle Zemble, ou par le Spitzberg. Mais depuis les découvertes qu'on a faites sur la mer glaciale, on sçait que ces terres ne sont point contigues avec le Groënland. Il auroit donc fallu, pour passer de la Zemble, ou du Spitzberg, à la côte orientale du Groënland, traverser un grand espace de la mer glaciale sur de petits canots, ou faire, à pied, ce long chemin de glace. D'ailleurs il n'y a pas autant de ressemblance entre la nation Groënlandoise & les Samoyedes, ou les Ostiaques, qui habitent sur les côtes du Nord & du Nord-Est de la mer glaciale, qu'on en trouve entre ce même Peuple & les Kalmoucs, les Tonguses & les Kamschadales situés au Nord-Est de la Tartarie. C'est vraisemblablement de ces derniers pays, que les Peuples, de qui descendent les Groënlandois, seront entrés dans l'Amérique, poussés les uns par les autres. Car l'Amérique est si voisine du Kamscharka, que vers le 66<sup>me</sup>. degré, l'on n'a qu'un très-petit détroit à franchir de l'une à l'autre. En Amérique ces Tartares auront couru d'isle en isle, jusqu'au détroit de Davis; d'où le hazard les aura portés au Groënland. M. Crantz cite, à l'appui de cette conjecture, le témoignage d'un Missionnaire de la Congrégation des Freres Moraves. Cet homme, très-instruit de la langue Groënlandoise, fit en 1764, un voyage à la terre de Labrador, sous la protection de M. Hugues *Palliser*, Gouverneur de Terre-neuve. Il rencontra le 4 Septembre environ deux cens Sauvages, dont un le reçut d'abord assez mal. Mais quand il se fut apperçu que le Missionnaire avoit l'habillement du pays, & qu'il en parloit la langue, il appella les autres Sauvages, en leur disant, *c'est un de nos amis*. Ils le conduisirent dans leurs cabanes, & le comblèrent d'amitiés, quoique les autres Européens l'eussent averti qu'il y auroit du risque pour sa vie, à s'exposer seul parmi les Sauvages. L'année suivante ce Missionnaire retourna chez eux avec M. *Drachart*, l'un de ses confreres, qui possédoit encore mieux que lui la langue du Groënland. Ces deux Européens vérifièrent que ce langage ne différoit pas plus de celui des Américains, que les dialectes Groënlandois du Sud & du Nord, ne différaient l'un de l'autre; or ce n'est pas une différence aussi grande qu'entre le haut & le bas Allemand.

M. Crantz ne dissimule pas qu'il y a de fortes objections à faire contre l'hypothèse, qui suppose que les Norvégiens auroient été chassés du Groënland par les Sauvages *Skrællings*, comme si cette petite Nation foible & timide, après avoir fui de l'Amérique devant tous ses ennemis, avoit pû vaincre les Norvégiens, ces braves enfans des conquérans de l'Europe

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Origine des  
*Skrællings*, ou  
des habitans ac-  
tuels du Groën-  
land.



entière. Mais il répond que les Colonies de la Norwége établies au Groënland, auront moins été dépeuplées par l'incursion des Sauvages du Nord, que par cette terrible *peste noire* qui ravagea toute l'Europe en 1350, & que les Norwégiens eux-mêmes portèrent à leur Colonie du Groënland. Cette épidémie attaquait, dit-on, non-seulement les hommes & les animaux, mais jusqu'à la racine des plantes. Cependant prenons garde qu'on ne confonde ici le ravage de cette peste, avec le rude hyver de 1309, dont nous avons parlé plus haut, d'après la relation de la Peyreré, & qui dut faire périr tous les arbres. Quoi qu'il en soit des suites de ces deux fléaux séparés ou confondus, la mortalité diminua considérablement la population des Colonies Norwégiennes, & les affaiblit sans doute au point que le peu de monde qui leur restait, fut obligé de céder le terrain aux Sauvages, & de se retirer des côtes de l'Ouest à celles de l'Orient. Car *Yvar-Beer*, cet homme de loi, qui écrivoit au quatorzième siècle, termine sa relation du Groënland par ces mots : » toute la côte occidentale est maintenant occupée par les *Skrællings* ». Ainsi les Colonies Norwégiennes, d'ailleurs abandonnées de leur Métropole, furent détruites par la famine & les Sauvages, ou réduites à s'incorporer avec des nationaux, issus ou venus de l'Amérique. Peut-être aussi se réfugièrent-elles dans des montagnes & des îles, pour y repasser de l'état social des Peuples civilisés, à la misère & l'indépendance d'une vie sauvage.

L'histoire ne peut suivre les traces de ces Colonies perdues ou dispersées, qu'à la faible lumière, qu'on tire avec peine, des courses & des récits des Sauvages eux-mêmes. M. Crantz a recueilli quelques-unes de leurs relations, qui peuvent exercer l'esprit de conjecture, au défaut de matériaux plus authentiques.

Un Groënlandois, appelé *Kojake*, qui habitoit à soixante lieues du *Cap-des-Etats*, sur la côte orientale, vint en 1752, voir quelques-uns de ses parens établis à *Nëw-Hernhut*, maison des Freres Moraves, située à *Balls-river*. Cet homme raconta qu'il avoit logé chez lui, l'hyver précédent, deux Groënlandois qui avoient fait, avec un troisième, une excursion, ou un voyage de trois ans sur cette côte orientale. Ils s'étoient avancés jusqu'à un horizon que le soleil ne quittoit point aux grands jours de l'été, éclairant même à minuit le sommet des montagnes ; ce qui désigne le 66<sup>me</sup>. degré de latitude. En route ils avoient été souvent obligés de mettre leur tente & leur canot sur un traîneau, qu'ils faisoient tirer par des chiens ; ils cotoyoient toujours la terre, où la glace moins forte que sur mer, fondoit plus vite au soleil, & tombant dans les courans, alloit former sur les eaux une barrière impénétrable. Les habitans de ces bords sont plus gros que ceux de l'Ouest ; du reste ils ont les cheveux noirs, de longues barbes, & le teint à peu près comme les Groënlandois, dont ils parlent la langue, en l'articulant d'un ton voisin du chant. Ce Peuple est nombreux & paroît doux. Mais les voyageurs dont on rapporte le récit, n'osèrent pas entrer dans une baie assez belle, par la crainte des Antropophages qui l'habitoient. De tout tems les Groënlandois ont imaginé qu'il y avoit de ces sortes d'hommes, sur la côte inconnue de leur pays. Au commencement, dit *Kojake*, ils mangèrent de la chair humai-

ne, dans une famine extraordinaire, occasionnée par un hyver excessivement rigoureux. Quand ils en eurent goûté, bientôt ils s'en firent une habitude; en sorte qu'ils gardent de cette chair coupée en morceaux dans leurs provisions, & qu'ils la mangent comme la chair de veau marin, c'est-à-dire, crue & souvent corrompue par la gelée. Mais ils ont l'attention de ne tuer, pour leur nourriture, que des vieillards & de jeunes orphelins, parce qu'ils sont inutiles, épargnant préférablement leurs chiens, dont ils tirent de grands services. Ils sont vêtus de peaux, mais grossièrement jointes, faute d'aiguilles: car ils n'ont pas de fer; aussi sont-ils bien contents quand ils trouvent quelques clous dans les planches & les bois flottans, que le naufrage, ou les courans, jettent sur leurs rivages. Jamais ils n'ont vû de vaisseaux, & leurs bateaux ne vont point à la voile.

Un Facteur des Colonies Danoises, m'a fait, dit M. Crantz, le récit suivant, au sujet des habitans de la côte orientale. En 1757, un Groënlandois du Sud, nous rapporta qu'il tenoit de quelques personnes du pays, qui avoient voyagé vers l'Orient, qu'on y trouvoit dans une baye, entre des montagnes, un Peuple qui tous les printems venoit sur la côte. Il est si nombreux, & d'ailleurs si cruel, qu'à son approche tous les Groënlandois fuient dans des îles sur leurs canots. Ce Peuple qui ne peut les suivre, faute de bateaux, leur décoche une grêle de flèches, (car il marche toujours le carquois sur le dos) & ruinant leurs habitations, il emporte dans ses montagnes, tout ce qu'il a pillé.

Si l'on pouvoit ajouter quelque confiance à ces récits, qui sont évidemment exagérés par ces frayeurs populaires si naturelles à l'esprit humain, il y auroit lieu de conjecturer que tous ces Peuples sauvages, qu'on prétend avoir trouvés sur la côte orientale du Groënland, descendent des restes & des débris des Colonies Norwégiennes, qui ont conservé une haine héréditaire contre les Indigènes.

Un autre Facteur très-curieux d'interroger les Groënlandois sur la nature de leur païs, & capable de réduire aux justes bornes de la vraisemblance, toutes les descriptions fabuleuses & contradictoires, m'a raconté, dit encore M. Crantz, les particularités qu'on va lire.

Les Groënlandois occidentaux qui doublent le Cap des Etats, sont arrêtés au bout de quelques jours de navigation, par un golphe si rempli de glaces, que jointes au courant qui les entraîne dans la mer, elles empêchent les bateaux d'aller plus avant. » J'ai des raisons de croire, (c'est le Facteur qui parle) que ce golphe rend dans le détroit de Forbisher, » qui après avoir été jadis navigable, s'est trouvé depuis un tems immémorial, entièrement fermé par les glaces. Ce détroit peut avoir environ » 100 ou 120 lieues de longueur. » Au-dessus, est le vieux Groënland, ce païs perdu, qui ne vaut peut-être pas la peine d'être retrouvé. En 1751 deux Groënlandois passèrent le golphe des glaces, & le repassèrent. Pendant les années 1756, 58, 60 & 61, quelques habitans de la côte orientale vinrent jusqu'au cap des Etats pour trafiquer avec ceux de l'Ouest. Ils sont trois mois à venir, & s'en retournent peu de jours après, pourvus de ce qui leur manquoit. Les Groënlandois du Cap des Etats, disent que ce peuple doit venir de bien loin, & ils l'appellent *North-lan-*



*dois* ou Septentrional, pour le distinguer d'eux-mêmes qui se nomment *Sud-landois* ou Méridionaux. Ce sont des sauvages sans culture ni morale, auprès desquels les Groënlandois de l'Ouest se regardent comme un peuple policé. Mais ils n'ont jamais entendu parler des Norvégiens, ni de leurs Eglises, ni de leurs colonies; c'est qu'ils n'habitent que des îles, où ils sont bloqués par les glaces. Cependant ils n'ont point vu de glaces flottantes depuis trois ou quatre ans. Ils en sont plus étonnés que nous, qui n'en avons point eu depuis 1756 jusqu'en 1762. Mais la mer leur a charié beaucoup plus de bois flottant qu'à l'ordinaire. Ce peuple ne demande que du fer & des os. C'est pour en avoir qu'ils entreprennent depuis dix ans des voyages très périlleux. Ils apportent des peaux de renard, de veau marin, des cuirs, des chaudières de marbre, qu'ils donnent sans compter, comme ils prennent ce qu'on leur rend en échange; regardant avec curiosité le linge, les étoffes de laine ou d'autres marchandises étrangères, mais sans paroître s'en soucier.

Voilà tout ce qu'on a pu recueillir de plus certain, ou de moins fabuleux sur la côte orientale du Groënland. Que n'a-t-on pas fait pour la retrouver? Frédéric II. Roi de Dannemark, après un siècle d'interruption de toute espèce de commerce ou de voyage au Groënland, y envoya en 1578 le fameux navigateur *Heinson*, qui découvrit à la vérité ce pays, mais de loin & sans y aborder, quoique la saison fût belle & le vent favorable. Un rocher magnétique, dit-il, caché sous les eaux, d'autres disent le *Remora*, arrêta son vaisseau tout-à-coup, & l'empêcha d'aller plus avant. Mais le véritable *Remora* fut la crainte des glaces, ou la force du courant qui le repoussèrent; & le desir de revoir sa patrie, fut sans doute l'*Aïman* qui l'attira en arrière.

Martin Forbisher qui-retourna pour la seconde fois au Groënland en 1578, n'y pût, dit-on, retrouver le détroit qu'il y avoit découvert deux ans auparavant, & qui portoit son nom. Cependant il en fut dédommagé par la découverte d'un autre. Mais ce nouveau détroit est-il dans la baie d'Hudson, ou bien entre l'île de Terre neuve & le continent de Labrador, ou dans le Groënland? C'est ce qu'on ne peut déterminer par la carte de sa route, où les latitudes sont très-confusément marquées. Ses relations d'ailleurs présentent des faits si peu compatibles & si mal liés, qu'elles jettent à tout moment le lecteur bien loin du Groënland où elles prétendent l'attacher.

On a tenté sous le regne de Christian IV, Roi de Dannemark, jusqu'à cinq voyages au Groënland. En 1605 l'Amiral Danois *Lindenow*, ayant fait voile vers cette terre perdue, ancrâ d'abord à la côte orientale, d'où il enleva deux habitans sur son bord. Jean *Knight*, navigateur Anglois, parti sur un vaisseau Danois, monta jusqu'au détroit de Davis où il trouva des hommes plus sauvages que ceux de l'Orient. Il en fit prendre quatre des mieux faits. L'un de ces malheureux devint si enragé de se voir pris, dit la *Peyrere*, que les Danois ne le pouvant traîner, l'assommerent à coups de crosse de mousquet, ce qui fit peur aux autres trois qui se laisserent emmener. L'année suivante, *Lindenow* retourna du Dannemark au détroit de Davis, avec les trois sauvages qu'avoit pris Jean *Knight*. Dans le premier

endroit où il aborda, les habitans n'osèrent pas s'aboucher avec les gens de son vaisseau. Dans un second mouillage, les sauvages se mirent en posture de défense. Il prit encore terre en un troisième endroit de la même côte, & l'un de ses gens ayant tenté de descendre pour attirer les sauvages par des présents, ils le tuèrent & le mirent en pièces à coups de couteau, pour se venger de la mort d'un des quatre qu'on avoit enlevés l'année précédente.

Les Groënlandois amenés à Coppenhague sur les deux vaisseaux expédiés en 1605, eurent le sort le plus déplorable. Deux y périrent de chagrin, après avoir tenté de s'enfuir sur des canots dans leur pays, vers lequel ils tournoient sans cesse des regards tristes & languissans avec de profonds soupirs. Deux autres prirent aussi la fuite; on en rattrapa un qui fut ramené à Coppenhague. On remarqua qu'il pleuroit amèrement toutes les fois qu'il voyoit un enfant dans les bras de sa mere; d'où l'on augura qu'il devoit avoir lui-même une femme & des enfans, quand il fut enlevé de son pays. Deux de ces sauvages vécurent dix ou douze ans avec les Danois, qui les employèrent à la pêche des perles dans le Jutland. L'un mourut de froid dans cet exercice, & l'autre de chagrin d'avoir perdu son compagnon.

En 1636, une compagnie marchande de Coppenhague, équipa deux vaisseaux pour le Groënland. Ils y enleverent encore deux sauvages. Quand on fut en pleine mer pour s'en retourner, on voulut les laisser aller sur le tillac; ces malheureux se jetterent dans l'eau, & probablement se noyèrent en voulant regagner les bords de leur terre natale. Ces mêmes vaisseaux revinrent chargés d'un sable qu'on avoit pris pour de l'or, à la couleur & au poids. Mais ce sable mis au creuset par les Orfèvres de Coppenhague, n'étant trouvé bon à rien, fut jetté dans la mer; & le Capitaine qui en avoit fait charger les vaisseaux, tomba dans la disgrâce du Grand Maître du Royaume, qui étoit à la tête de l'entreprise, & il mourut de chagrin. Après neuf ou dix voyages faits depuis le commencement du dix-septième siècle jusqu'en 1674, pour découvrir le Groënland, en tout ou en partie, & pour y former des établissemens, les Danois se dégoutèrent de ces tentatives inutiles, & ne penserent plus à cette terre ingrate qui sembloit se dérober à leurs poursuites.

Enfin M. Egède, Pasteur de Vogen, poussé par un zèle de religion, plus fort & plus puissant que la cupidité, ramena les vues du Ministère de Dannemark vers ce pays, qui présentoit à la couronne une branche de commerce à établir, & au Missionnaire des âmes à conquérir. Il faut entendre parler ce religieux Pasteur, pour mieux juger du mérite de son entreprise, par les motifs, les obstacles & les moyens qui servirent à en relever le prix & l'importance.



## CHAPITRE II.

*Histoire des premiers établissemens Danois  
dans le Groënland.*

Tentatives de  
M. Egede pour  
aller au Groën-  
land.

J'ÉCRIVIS en 1709, (dit M. Egede), à un de mes parens de Bergen, qui avoit navigé dans le Groënland, pour lui demander des éclaircissemens sur ce país. Il me répondit » que dans le Groënland qu'on appelloit » méridional, & qui étoit connu depuis le 60<sup>ème</sup>. degré de latitude jusqu'à 74<sup>ème</sup>. on voyoit des hommes sauvages; & que pour la partie orientale, où s'étoient anciennement établies des colonies Norwégiennes, » on ne pouvoit plus en avoir connoissance, à cause des glaces flottantes » qui défendoient l'approche des côtes. »

Cette réponse me toucha. D'un côté, je voyois des sauvages à éclairer, des Norwégiens à conserver, soit au christianisme, soit à la patrie; & de l'autre j'étois chargé non seulement du soin d'une Paroisse, mais d'une femme & d'un enfant. Je ne sçavois à quoi me résoudre, incertain & flottant entre le bien de la religion qui m'appelloit au loin, & les cris de la nature qui me retenoit au sein de ma famille. Je restai dans cette perplexité jusqu'en 1710, où je me déterminai à dresser un plan pour la conversion & l'instruction des Groënlandois. Je l'envoyai dans un Mémoire à l'Evêque de Bergen; parce que c'étoit le port de Norwège d'où partoient les navires destinés pour le commerce du Groënland.

Ce Prélat octogénaire me répondit qu'il avoit envoyé mon Mémoire à la Cour. Du reste en louant mon projet, il me disoit: » comme vous » voulez quitter votre Cure, pour aller vous même instruire dans la Religion chrétienne les peuples du Groënland, je ne vois pas comment » la chose pourroit réussir; puisque ces barbares ont une langue particulière que nous n'entendons point, & qu'ils n'entendent point la nôtre. Jesus-Christ n'envoya ses Apôtres dans tout le monde pour instruire les peuples, qu'après leur avoir communiqué le don des » langues. »

L'Evêque de Drontheim à qui j'avois aussi communiqué mon plan, parce que j'étois son diocésain, me répondit en 1711: » Il y a eu autrefois des Evêques dans le Groënland, qui ont été sacrés à Drontheim » dont ils étoient suffragans. . . . Si quelque homme de Dieu vouloit aller examiner la qualité du país & le naturel des habitans; il n'y a pas » de doute que le Roi, qui depuis quelques mois a destiné les revenus des postes à des œuvres pies (*ad pias causas*), ne favorisât un projet » aussi chrétien que le vôtre, sur-tout si le commerce pouvoit fleurir par ce moyen. Le Groënland est, on n'en sçauroit douter, une partie de » l'Amérique; & il ne doit pas être fort éloigné de Cuba & d'Hispaniola, » où se trouve une grande abondance d'or. . . . Mais personne n'est plus » propre à aller chercher ces trésors, que les navigateurs de Bergen. . . .

» Le seul que je sçache, qui ait parcouru ces païs-là, c'est Louis Henne-  
 » pin, Missionnaire François, religieux Recollet, qui a voyagé long-tems  
 » dans des païs qui ne peuvent 'être que le vieux Groënland, & qu'il  
 » nomme dans sa carte *Nova Dania*, . . . .

On voit dans cette réponse que le bon Evêque de Drontheim ne con-  
 noissoit pas trop la situation du Groënland, & son erreur paroît d'autant  
 plus excusable, que ce païs n'étoit pas encore bien découvert. Mais si  
 M. Egède étoit encouragé par des Prélats, il avoit à combattre ses pa-  
 rens & ses amis qui tous blâmoient sa résolution. Les prières & les pleurs  
 de sa femme sur-tout lui firent tant d'impression, que son projet lui pa-  
 roissant une folie, il promit de rester dans sa Cure. Il étoit tranquille,  
 comme s'il eût été délivré d'une sorte de tentation : mais ce calme, dit-il,  
 ne fut pas long.... J'avois toujours dans l'esprit ces paroles de l'Evangile :  
*celui qui aime pere ou mere, femme, enfans, freres & sœurs plus que moi,*  
*n'est pas digne de moi.* Je ne pûs réfléchir à cet oracle sans trembler :  
 j'y voyois ma condamnation, & mon ame en étoit dans un trouble con-  
 tinuel. Ma femme à qui je ne pouvois cacher mon inquiétude, après avoir  
 tout fait pour me tranquilliser, me dit un jour : » Je suis bien malheu-  
 » reuse d'avoir donné mon cœur & ma personne à un homme qui veut  
 » nous jeter lui & moi dans les plus grands malheurs.»

Ces discours me désespéroient, & si cet état avoit duré, je crois que  
 j'en serois mort. Enfin le tems & quelques chagrins qui me furent suf-  
 ficités par la haine & la calomnie, déterminèrent ma femme à quitter  
 avec moi un séjour qui nous étoit désagréable, pour aller dans le Groën-  
 land. Dès que je fus assuré de sa résignation, je redoublai mes efforts  
 & mes instances auprès de ceux qui pouvoient appuyer ou seconder mon  
 projet. Mais à l'opposition de mes amis qui continuoient à m'en détour-  
 ner, se joignit celle de mes ennemis qui me prêtoient des vues trop hu-  
 maines pour ne pas m'arrêter dans mes poursuites. Je publiai donc une  
 apologie en 1715, où je répondis à toutes les objections qu'on me fai-  
 soit. Elles consistoient dans la rigueur du climat ; dans les difficultés &  
 les périls de la navigation ; dans le danger évident auquel j'exposois une  
 femme & des enfans dont je devois répondre devant Dieu ; dans l'es-  
 pèce de folie qu'il y avoit à quitter une Cure pour une chose aussi  
 incertaine, que l'étoit le fruit d'une mission au Groënland ; on y ajoutoit  
 enfin quelques raisons de mécontentement & l'ambition de me faire un  
 nom, comme autant de motifs secrets qui se mêloient à mon zèle. M.  
 Egède rapporte les objections & non pas les réponses qui sont, dit-il,  
 trop étendues. Mais sa bonne foi & ses succès le dispensent de toute au-  
 tre justification.

Pendant que je travaillois, poursuit-il, à surmonter tous ces obstacles, un  
 bruit se répandit qu'un navire marchand de Bergen ayant péri dans les glaces  
 voisines du Groënland, les gens de l'équipage qui s'étoient sauvés sur la  
 côte, avoient été tués & mangés par les habitans. Mais la fausseté de  
 cette nouvelle se découvrit bienrôt, & dissipa la terreur passagere qui s'é-  
 toit emparée de ma famille. Cependant le tems s'écouloit, & la guerre  
 duroit en Dannemark. Personne ne pensoit plus au Groënland, j'étois

HISTOIRE  
 DU  
 GROENLAND.

Combats in-  
 térieurs de M.  
 Egède.



le seul qui ne pouvois l'oublier. J'écrivis donc en 1717 à l'Evêque de Drontheim & lui remis ma Cure, dans laquelle il ne tarda pas à me nommer un successeur. Ce fut alors que je sentis la plus forte douleur de quitter mes paroissiens & mes amis; la raison, la chair & le sang, tout sembloit m'attacher plus que jamais au séjour de mes peres, & redoubler à mes yeux les horreurs du païs auquel je sacrifiois l'amour de la patrie. Mais dans cet état de déchirement, mon épouse me rendant mes forces, me représenta, qu'il étoit trop tard pour me repentir. » Vous » avez formé, vous avez poursuivi votre entreprise au nom de Dieu, » me dit-elle, pourquoi perdez-vous courage au moment de l'exécuter ? J'accomplis donc ce que j'avois commencé. Après des adieux tendres & douloureux que je fis à mes chers paroissiens, à ma mere, à ma sœur & à mes amis, je me mis en route au mois de Juin 1718, avec ma femme & quatre enfans, dont le dernier n'avoit pas encore un an, & nous arrivâmes à Berghen.

Là dès-qu'on fut informé du motif de mon voyage, chacun en parla diversément : les uns me traitoient de visionnaire, les autres de fou, & quelques uns applaudissoient à mon zèle dont les fruits pouvoient devenir utiles à l'Etat.

Mon premier soin fut de chercher des gens capables d'entreprendre le commerce & la navigation du Groënland. J'en trouvai qui, après avoir envoyé des vaisseaux, étoient dégoutés de ce commerce, par la prépondérance de celui des Hollandois qui augmentoit en ce païs là d'une année à l'autre. Cependant quelques-uns promirent que si la paix se faisoit, & que le Roi voulût les protéger & les aider, ils tenteroient d'équiper encore, un vaisseau pour le Groënland. J'attendis donc la fin de la guerre, que la mort de Charles XII, Roi de Suède, éteignit tout-à coup en 1719. Dès le printemps de cette année, je me rendis à Coppenhague où je restai jusqu'au retour du Roi qui étoit encore en Norwége. A son arrivée on lui présenta mon mémoire, & j'eus l'honneur d'être admis à son audience. Il approuva mon dessein, & me parut dans les meilleures intentions sur les moyens de porter l'Evangile aux Groënlandois. J'appris bientôt après qu'il envoyoit un ordre aux Magistrats de Berghen, de proposer aux marchands de cette ville l'entreprise du commerce & de la navigation du Groënland, avec des privilèges & sous la protection du Gouvernement. Je retournai donc à Berghen. Tous les Maîtres de navire & les Pilotes qui avoient déjà fait le voyage du Groënland, furent appelés à l'Hôtel-de-ville, afin d'y dire leur avis sur la nature du païs & l'espèce de commerce qu'on pouvoit y faire. Mais ces gens de mer craignant qu'on ne les forçât d'aller au Groënland, ou même d'y demeurer, répondirent que c'étoit le païs le plus mauvais de la terre, & le moins abordable par les dangers de la navigation. J'aurois passé pour un imposteur, si je n'avois justifié l'exposé du Mémoire que j'avois présenté sur ce sujet, par une lettre d'un de ces marins qui parloit assez avantageusement du commerce du Groënland. Mais cette démarche de la Cour ne produisit aucun effet, non plus que les instances que je fis auprès d'un grand nombre de marchands de la ville, pour seconder les avances de la protection

protection du Roi. Je passai tout l'hyver de 1720, sans espérance de secours, ni de succès, exposé même aux railleries de bien des gens qui conseilloyent à ma femme de me faire renoncer à mon entreprise. Mais comme elle ne montrait pas moins de résolution que j'en avois, on nous dit nettement que nous étions des fous.

Enfin à force de sollicitations, j'obtins de quelques marchands qu'ils s'assembleroient avec moi pour délibérer sur les moyens de former une Compagnie de commerce & une entreprise de navigation pour ce pays si redouté. Ils prirent mon dessein à cœur, & s'engagerent à m'assister, pourvu qu'on trouvât un assez grand nombre d'intéressés dans cette affaire. Nous ouvrimus une souscription. Je m'y engageai pour 300 Rixdales, & quelques autres pour de moindres sommes. J'allai avec l'original de la souscription chez l'Evêque & les principaux du Clergé de la ville, qui voulurent concourir à l'œuvre du Ciel : bientôt des marchands souscrivirent à l'exemple des Pasteurs, & je fus assuré d'un fonds de dix mille Rixdales.

Quoique cette somme ne fût pas suffisante pour achever l'entreprise, on commença par acheter un vaisseau nommé *l'Espérance*, qui devoit nous transporter au Groënland, & même y passer l'hyver. La Compagnie freta deux autres bâtimens, l'un pour la pêche de la baleine, & l'autre pour nous suivre & rapporter à Berghen des nouvelles de notre arrivée.

Dans ce même tems on m'écrivit de Coppenhague le 15 mars 1721, que le Roi m'alloit nommer son Missionnaire pour le Groënland, avec une pension de trois cens Rixdales, sans compter deux cens autres pour les préparatifs de mon voyage. Tout étant disposé pour le départ, l'équipage se rendit le 2 Mai suivant, à bord du vaisseau *l'Espérance*, & dès le lendemain nous mîmes à la voile au nombre de quarante-six personnes, en y comprenant ma famille. A peine fûmes-nous sortis du port, qu'un vent contraire nous força de mouiller jusqu'au 12 du mois, que nous eûmes un tems favorable : il se soutint jusqu'au 4 Juin où nous apperçûmes le *Statenhock*, ou Cap des Etats. Le pays étoit encore couvert de glace & de neige. La tempête, & les glaces qui flottoient jusqu'à dix ou douze milles loin des côtes, nous repoussèrent toujours des rives du Sud où nous voulions aborder. Quand le vent & la mer le permettoient, nous avançons à la voile le long des glaces, cherchant quelque passage pour gagner la terre; mais elles étoient si fort pressées & comme attachées les unes aux autres, que nous essayâmes pour nous en éloigner, de tirer vers l'Ouest en pleine mer. Tout nous rejettoit contre ces écueils flottans que nous voulions éviter. Alors les Maîtres de navire parlèrent de retourner à Berghen, comme s'il n'y eût point eu d'espérance d'aborder au Groënland. J'insistai contre ce parti dicté par le découragement.

Cependant nous courûmes le plus grand danger. Un jour que nous étions entièrement renfermés dans les glaces, entre lesquelles il n'y avoit pas un espace libre au-delà de deux portées de fusil, l'alarme s'empara de l'équipage : elle redoubla bientôt, quand on vit par un signal que faisoit la galiote qui nous avoit toujours suivis depuis Berghen, qu'elle avoit donné contre la glace qui l'avoit percée. Cependant le dommage fut ré-



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Arrivée au  
Groënland.

paré ; mais le Capitaine de notre navire vint dire à ma femme & à mes enfans qu'il falloit se préparer à la mort. Le péril étoit grand , le vent violent ; un brouillard épais couvrit l'air jusqu'à minuit : mais nous nous trouvâmes insensiblement plus au large ; le vent tomba , le brouillard disparut , & nous vîmes que nous étions entièrement dégagés des glaces. Le reste de la route se fit gayement , & le 3 de Juillet , nous abordâmes enfin à la terre après laquelle nous avions tant soupiré.

C'est à Balls-river que débarqua M. Egède , dit M. Crantz qui continue ou répète l'histoire de ce zélé Missionnaire , d'après le journal que celui-ci donna lui-même de ses travaux ; journal qui contient l'espace de quinze ans , & qui fut imprimé en 1738.

Aussi-tôt que le vaisseau fut arrivé , l'équipage se bâtit une maison de pierre & de terre , revêtue de planches. Ce fut dans une isle qu'on appella l'isle de *l'Espérance* , du nom du vaisseau. La maison fut occupée dès le dernier jour du mois d'Août.

Les Groënlandois virent d'abord leurs nouveaux hôtes d'assez bon œil , quoiqu'avec une sorte d'inquiétude de ce qu'ils étoient venus avec des femmes & des enfans. L'étonnement fit place à la frayeur , quand ils comprirent en les voyant bâtir un logement , que ce n'étoit pas pour un trafic de quelques mpis , mais pour s'établir dans ce païs ; & dès - lors ils ne voulurent plus recevoir ces étrangers dans les tentes ou les cabanes. Cependant on vint à bout par des présents & des prévenances , de rendre les sauvages moins inaccessibles , & ils se laissèrent voir , non pas d'abord chez eux , mais dans une maison isolée qu'ils vuidèrent exprès , & où ils mirent un espion pour veiller toute la nuit. A la fin ils se familiarisèrent jusqu'à recevoir les visites des Européens , & à les leur rendre dans toutes les maisons.

M. Egède ne perdit pas une occasion d'apprendre leur langue , & dès qu'il sut que leur mot *Kina* signifioit *qu'est-ce* , il s'en servit pour leur demander le nom de tout ce qui frappoit ses sens , & il écrivit tous ces mots à mesure qu'on les lui prononçoit. S'étant aperçu qu'un Groënlandois qui s'appelloit *Arok* , avoit pris pour un Européen nommé *Aaron* , cette affection que la seule ressemblance des noms peut inspirer à des gens qui n'ont que ce rapport entr'eux , il engagea celui-ci à s'insinuer chez ce peuple , pour tâcher de sçavoir la langue & les particularités du païs. Quelque tems après , il affecta de le laisser parmi eux ; & comme ils vinrent aussi-tôt lui faire entendre qu'il avoit oublié un des siens , il feignit de ne pas les comprendre. Mais ils ne tarderent pas à revenir dire qu'Aaron étoit chez eux , & qu'il falloit le rappeler , parce que les Groënlandois n'aimoient pas à demeurer avec un étranger.

On dissipa leur méfiance par de nouveaux présents , & ils consentirent à garder Aaron tout l'hiver. Il n'y trouvoit pas grand avantage ; on le tourmentoit , on lui voloit tantôt une chose & tantôt l'autre ; de sorte qu'un jour dans un emportement de colere en étant venu aux mains , il fut battu jusqu'au sang ; cependant après lui avoir pris son fusil , de peur qu'il ne se vengeât , les Sauvages tâcherent de l'appaiser par de bons traitemens , en le priant de ne pas se plaindre au Ministre , qui pourroit les punir.

M. Egede fit semblant d'ignorer leur conduite à l'égard d'Aaron, & lorsqu'il alla les voir, il leur laissa encore un autre de ses gens.

Cependant les Groënlandois redoutoient si fort ce Pasteur, qu'ils chargèrent leurs *Angekoks*, de le conjurer lui & son Peuple, comme un fléau dont la Nation ne pouvoit trop tôt être délivrée. Ces Devins voyant aisément qu'ils n'y réussiroient pas, persuadèrent aux Sauvages, qu'il étoit lui-même un puissant *Angekok*, mais de la bonne espèce, ou de ceux qui ne faisoient point de mal. La crainte se changea donc en vénération pour un personnage qu'on voyoit si respecté de sa Nation. M. Egede qui brûloit du desir de faire connoître aux Groënlandois les mystères qu'il prêchoit aux Danois, mit sous les yeux des Sauvages quelques tableaux des principaux événemens de la Bible, dessinés ou peints par son fils aîné. Ces tableaux leur donnant occasion de lui faire des questions, il apprenoit insensiblement leur langage, & les préparoit en même tems aux dogmes dont il vouloit les instruire. A propos de la résurrection d'un mort, qu'on leur présenta parmi les images ou tableaux des miracles du Christ, les Groënlandois prièrent M. Egede, en qualité d'ambassadeur de son Dieu, de souffler sur leurs malades, afin de les guérir, comme faisoient les *Angekoks*. Le Pasteur Danois fut obligé, pour gagner le cœur de ce Peuple, de condescendre à ses demandes. Mais il ne se vante pas d'avoir exaucé tous leurs vœux, ni mérité leur confiance par des guérisons; en cela plus modeste que la plupart des Missionnaires.

Le commerce ne fit pas dans les commencemens, beaucoup plus de progrès que la religion. Les Groënlandois étoient pauvres, & le peu de superflu qui leur restoit à la fin de l'hiver, ils le réservoient pour les Allemands accoutumés depuis bien des années à trafiquer avec ce Peuple. Ainsi, dès le printems de 1722, les Danois virent avec peine une petite flotte de vaisseaux Allemands aborder au Groënland, & acheter en une demi-heure plus de marchandises, qu'ils n'en avoient eux-mêmes pû avoir dans tout l'hiver.

Déjà les provisions menaçoient de leur manquer; car s'étant figuré la pêche & la chasse beaucoup plus abondantes au Groënland, qu'elles ne l'étoient réellement, ils avoient embarqué très-peu de viande & de poisson. Comme ils ne connoissoient pas le pays; que les rennes & les lièvres y étoient rares, & que la pêche aux filers ne leur rendoit presque rien, la disette se fit sentir avant la fin de l'année, & plusieurs d'entr'eux furent atteints du scorbut. Alors on commença de murmurer contre le Ministre qui étoit l'auteur ou la cause de ce malheureux voyage; & comme la galiotte de munition étoit plus lente à revenir qu'on ne l'avoit espéré, l'équipage résolut de repartir avec le vaisseau qui avoit hiverné au Groënland. M. Egede étoit dans la plus grande perplexité, ne voulant ni quitter sa mission, ni rester seul avec sa femme & quatre enfans, pour les voir périr de misère. Il obtint qu'on attendroit jusqu'au mois de Juin le retour de la galiotte, à condition que si elle n'étoit pas revenue avant la fin de ce mois, on se rembarqueroit en lui laissant quelques provisions. Il avoit même engagé six hommes à rester avec lui; mais quand ils virent que le peu de provisions qu'on leur offroit,

Sij

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Commerce des  
Allemands au  
Groënland.



ne suffiroit qu'à peine pour six mois, ils lui dirent qu'en cas de disette, ou de besoin, ils passeroient sur quelques vaisseaux Allemands, pour retourner en Europe. Le Pasteur résolut donc de suivre le troupeau, & de s'embarquer avec l'équipage. Mais sa femme lui reprochant sa foiblesse, dit à ceux qui commençoient déjà à démolir l'habitation, qu'il ne falloit pas se défier ainsi de la Providence, & qu'elle avoit une certitude positive que la galiote étoit en route pour arriver incessamment. En effet, tandis qu'on se mocquoit de la Prophétesse, on vit dès le 27 de Juin le vaisseau qu'on attendoit. M. Egede reçut en même-tems les nouvelles les plus encourageantes, de la part des Marchands de Berghen, qui lui promettoient de continuer le commerce du Groënland, quelque défavantageux qu'il fût en commençant. Il apprit d'un autre côté, que le Roi voulant soutenir la mission de tout son pouvoir, avoit déjà établi une lotterie en faveur de cet objet, & que comme ce moyen ne réussissoit pas, il avoit mis une légère contribution sur ses Royaumes de Danemarck & de Norwege, sous le nom de la *cottisation* du Groënland.

Moyens de M.  
Egede, pour  
s'instruire &  
se familiariser  
avec les Groën-  
landois.

Le Missionnaire redoublant d'espérance & d'ardeur, fit de nouveaux efforts. Il prit avec lui deux de ses enfans pour aller passer l'hyver chez les Groënlandois, résolu de s'instruire lui-même de l'état du pays; tandis que ses enfans en apprendroient la langue, en se mêlant avec des Nationaux de leur âge. C'est peut-être un des meilleurs moyens d'établir des Colonies, & des missions chez les Sauvages; mais le seul que le Gouvernement, & le zèle religieux, aient négligé dans les Etats Catholiques.

Il engagea de plus, par des caresses & des présents, deux petits orphelins abandonnés, à venir vivre avec lui. Cet exemple de bienfaisance, enhardit une famille de six personnes, à le prier de les recevoir dans sa maison. Mais il s'aperçut bien que ce n'étoit que faute de subsistance, & pour vivre à ses dépens. Car dès que le printems eut ouvert la mer aux Pêcheurs, tout ce monde qu'il avoit logé & nourri durant l'hyver, prit congé du Pasteur, sans rien dire; & même les deux enfans qu'il croyoit s'être attachés pour toujours, s'échappèrent l'un après l'autre. Il avoit d'abord obtenu d'eux, qu'ils renonceroient à cette vie errante, & qu'ils apprendroient à lire & à écrire; mais il se vit obligé de les laisser aller à la mer, ou voir les Sauvages, toutes les fois qu'il leur en prenoit envie. Quant à leur instruction, les commencemens lui réussirent, tant qu'il eut un hameçon, ou quelque outil à leur donner pour chaque lettre qu'ils apprenoient à connoître: mais ils furent bientôt rebutés de ce travail, & lui dirent, qu'ils ne voyoient pas à quoi cela étoit bon de s'occuper toute une journée à regarder un papier, & crier A, B, C; que le Facteur & lui n'étoient que des paresseux, dont toute la vie se passoit à tenir les yeux sur un livre, & à gâter du papier avec une plume; tandis que les Groënlandois alloient pêcher des veaux, & tuer des oiseaux; exercice de gens braves & laborieux, qui trouvoient du profit dans leur amusement. Il voulut leur faire entendre l'utilité de sçavoir lire & écrire, pour apprendre les pensées d'un ami absent, & pour connoître la volonté de Dieu dans son livre: mais en convenant de ces avantages, ils trouvoient que l'art qui leur donnoit à vivre, étoit plus important, & que quand on possédoit

bien cette science, on n'avoit guères besoin d'autres connoissances.

L'année 1723, M. Egéde alla deux fois à la baye d'Amaralik ou de Balls-river, pour y voir un monument des anciennes colonies des Norwégiens. Il trouva dans un beau vallon, les restes d'un édifice quarré de pierre plate, environ de dix-huit pieds de long sur autant de largeur, & de douze pieds de hauteur avec la place d'une porte. Il crut que ce devoit être la tour ou le clocher d'une Eglise; d'autant plus qu'il aperçut non loin de-là, des ruines d'environ quatre-vingt-seize pieds de longueur & soixante-&-douze de large, mais qui n'étoient plus qu'à deux pieds au-dessus de terre; d'ailleurs cet ouvrage ne ressembloit en rien à l'architecture ou maçonnerie des Groënlandois.

Dans la même année, il arriva trois vaisseaux de la compagnie Danoise pour le Groënland. Le premier apportoit des provisions à la colonie. Le second étoit destiné à la pêche de la baleine; il retourna l'année suivante à Berghen avec cent vingt barrils d'huile de baleine, & une cargaison qui valoit environ cinq cens quarante livres sterlings. Le troisieme vaisseau devoit aller découvrir ou fonder les détroits. M. Egéde reçut ordre, à cette occasion, de choisir des mariniers du païs qui fussent à toute épreuve, & de les envoyer à la découverte des côtes orientales du Groënland. Pour s'assurer de la fidélité qu'on devoit apporter dans cette commission, il voulut la faire lui-même, & s'embarqua avec deux chaloupes, quoique l'été fût déjà bien avancé; dans l'espérance de s'ouvrir par le détroit de Forbisher le chemin le plus court des terres que l'on cherchoit. Après s'être avancé quatre lieues dans le détroit, se voyant tout-à-coup investi des glaces que le vent du nord y pouffoit, il crut devoir attendre qu'elles eussent débouché dans la mer, pour lui laisser un passage libre; mais les Groënlandois lui ayant fait entendre qu'au lieu de venir de l'orient par le détroit, c'étoit la mer occidentale qui les pouffoit dans les terres, il désespéra de trouver une communication des deux mers à travers le Groënland. Il vouloit se rendre à la côte orientale par le détroit du Cap Farewel, lorsque les Groënlandois lui représenterent que le chemin étoit long, le passage orageux, le courant très-fort, & sur-tout qu'il n'y avoit rien de si cruel que les habitans de ces bords où il prétendoit les mener. D'ailleurs il n'avoit point fait de provisions pour l'hyver; il fut donc obligé de s'en retourner, & de refaire en dix-neuf jours un voyage de cent-vingt lieues, qu'il avoit fait en quinze jours. Mais son tems ne fut pas perdu; car on lui fit remarquer en passant beaucoup d'Isles où les Norwégiens avoient laissé des traces & des monumens de leur séjour. Dans un endroit sur-tout appelé *Kakoktok*, entre le 60<sup>me</sup>. & le 61<sup>eme</sup>. degré de latitude, il observa les ruines d'une Eglise qui avoit cinquante pieds de long sur vingt de largeur entre des murailles épaisses de six pieds, avec deux portes au Midi, & une plus grande à l'Ouest. On voyoit une seule fenêtre au Nord, & quatre autres étoient ouvertes au Midi. Les murailles étoient assez bien travaillées pour l'architecture, mais sans aucune peinture ni sorte d'ornemens. Les murs du cimetiere étoient encore sur pied. On voyoit tout auprès, une grande maison & beaucoup de petites. M. Egéde enleva un morceau des décombres de l'Eglise, dans

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Ruines des  
Colonies Nor-  
wégiennes du  
Groënland.

Arrivée de  
trois vaisseaux  
de la Compagnie.

Ruines d'une  
ancienne Eglise.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Tentative  
pour découvrir  
un passage dans  
l'Amérique sep-  
tentrionale.

l'espérance d'y trouver quelque antiquité des Norwégiens. Les Groënlandois ne vouloient pas d'abord y consentir, de crainte que les ames des étrangers qu'on y avoit ensevelis, ne se vengeassent sur ceux qui venoient troubler les cendres des morts. Mais ce fut uniquement le manque d'outils, qui fit que le Pasteur Danois ne pût emporter que des charbons, des ossemens & des fragmens d'urnes de terre.

Il arriva cette même année au Groënland deux vaisseaux de la Norwége. L'un étoit allé jusqu'à la baie de Disko pour y trafiquer ; mais n'avoit mouillé qu'en deux endroits & sans beaucoup de profit, parce qu'il avoit été devancé par les vaisseaux Allemands. L'autre devoit fonder les côtes de l'Amérique entre le 66<sup>eme</sup>. & le 67<sup>eme</sup>. degré, où le détroit de Davis avoit le moins de largeur, & de-là revenir chargé de bois pour établir une seconde colonie au Groënland. Mais il retourna dès le mois de Juillet, sans avoir pû prendre terre à cause des glaces. A son retour il embarqua vingt personnes, avec un Missionnaire & un enfant Groënlandois, & des matériaux qu'il transporta à Nepiféne. Ce fut-là le second établissement de la compagnie de Bergen.

Si l'on voit M. Egède à la tête de toutes les entreprises, que formoit ou tentoit dans le Groënland ce corps de Marchands, il faut observer que ce Missionnaire avoit accepté la direction des affaires de la Compagnie, avant de partir de Bergen. Car il n'avoit pû intéresser des Commerçans au bien de la Religion, qui étoit son unique motif, sans entrer dans leurs vues temporelles ; soit que les Chrétiens du Nord aient en général moins de Profélytisme que ceux du Midi, soit que dans les païs Protestans, le Clergé n'ait ni autant d'accès, ni autant de crédit dans les Cours, qu'en ont eu jusqu'à présent les Missionnaires Catholiques du Portugal & de l'Espagne. Mais il faut avouer que si ceux-ci ont montré plus de désintéressement dans les premiers tems de leur vocation, ils ont bien profité du succès de leur zèle en Amérique, pour l'avancement de leur pouvoir dans le monde entier ; au lieu que M. Egède n'avoit si fort à cœur les progrès du commerce de sa nation au Groënland, que pour y mieux assurer ceux de sa religion.

Obstacles à la  
prédication de  
l'Evangile.

Aussi quand il eut apprivoisé les Groënlandois à l'appât de quelque gain, il crut devoir, à l'exemple des Apôtres, les prendre dans ses filets, & les familiariser avec la prédication de l'Evangile. Ils l'écoutèrent d'abord patiemment ; mais lorsqu'il y revenoit trop souvent, & qu'il leur faisoit perdre au chant des Hymnes, le tems de la pêche, ils ne vouloient plus l'entendre : sur-tout dès qu'un Angekok se présentoit avec ses enchantemens, on voyoit désertier l'auditoire du Missionnaire, & s'il continuoit à prêcher, on s'en mocquoit, & l'on contrefaisoit les gestes du Prédicateur par des grimaces. On alloit même jusqu'à le traiter de menteur, parce que les Angekoks, qui avoient été dans les cieûx, n'y avoient point vu ce fils de Dieu dont il parloit, ni le firmament assez fragile pour devoir écrouler & tomber en poudre, à cette fin du monde, dont il les menaçoit. Enfin les Groënlandois pousoient la raillerie & l'insolence au point que les Danois furent obligés de leur faire entendre qu'ils viendroient avec des fusils, tuer leurs Angekoks, pour leur imposer silence.

Cependant moitié par caresses & moitié par menaces, on vint à bout d'engager les Sauvages d'abord à laisser parler le Missionnaire, sans se moquer de lui, ni l'interrompre avec le bruit du tambour; ensuite à l'écouter quelquefois patiemment; puis à ne pas s'enfuir quand il alloit dans les assemblées, pourvu qu'il n'y troublât pas les divertissemens; enfin, à l'entendre avec une sorte de curiosité & de satisfaction. Insensiblement il prit de l'ascendant & de l'empire sur les esprits. Un Angekok vint lui dire un jour de prier Dieu pour son fils malade. Le Missionnaire, après lui avoir reproché son métier d'imposteur, lui dit que son enfant mourroit, car il étoit à l'agonie; mais que si l'on vouloit le laisser baptiser, il iroit au ciel. Le pere y consentit, l'enfant reçut le baptême & mourut. La famille du mort, après les gémissemens ordinaires, vint dire au Pasteur que c'étoit à lui d'ensevelir le corps; & persuadée que l'ame étoit heureuse, elle demanda avec instance d'être baptisée. Mais le Missionnaire irrita ces pieux desirs, par un sage refus, disant que les adultes devoient se faire instruire de la religion, avant d'y être initiés.

Parmi les dogmes dont M. Egede cherchoit à prévenir les esprits en faveur du christianisme, celui de la résurrection des morts faisoit le plus d'impression sur les Groënlandois. Ils sembloient courir au-devant de la persuasion, qu'il pouvoit y avoir un état où le corps ne seroit plus sujet à la peine, ni aux maladies, & où les amis & les parens se retrouveroient pour ne plus se quitter. Mais malgré la pente naturelle de l'esprit humain, qui se livre plus à la crainte qu'à l'espérance, ils ne vouloient point entendre parler de peines éternelles. *S'il y avoit tant de feu dans l'Enfer, disoit un Groënlandois, n'y a-t-il pas assez d'eau dans la mer pour l'éteindre? Ou bien, si c'est un lieu si chaud, nous y serons dédommagés du froid que nous éprouvons sur la terre. D'ailleurs les Angekoks, qui vont par-tout, auroient bien vu cet Enfer.* Quand M. Egede leur répondoit que leur Angekoks étoient des imposteurs, qui n'avoient rien vu de ce qu'ils leur débitaient; & vous, lui replicoient-ils, *avez-vous vu le Dieu dont vous nous parlez tant?* » Il est extrêmement difficile (dit M. Crantz, » après M. Egede lui-même) de détromper ce Peuple de ses préjugés, » & d'empêcher qu'il ne fasse un mauvais usage de chaque vérité qu'il » entend: il ne veut pas croire, par exemple, que Dieu soit présent partout, ni tout-puissant, ni bon & bienfaisant, jusqu'à prendre plaisir à » secourir ceux qui l'invoquent dans leurs peines & leurs besoins ». Ils semblent plutôt disposés à lui attribuer la cause de leurs disgraces. Car s'ils avoient du mauvais tems à la pêche, & qu'elle ne fût point heureuse, ils s'en prenoient aux prières & aux sermons du Missionnaire, disant que l'air étoit irrité de la folle confiance qu'ils avoient en cet étranger, au préjudice de celle qu'ils devoient à leurs Angekoks. Que s'il vouloit l'emporter sur ces Devins, dans l'esprit des Groënlandois, il n'avoit qu'à leur procurer plus de poissons, d'oiseaux & de beaux jours. » Quand M. Egede leur disoit de prier, leur réponse étoit: *nous prions, mais cela n'aboutit à rien.* S'il ajoutoit qu'ils ne devoient demander à Dieu que les biens spirituels, & le bonheur d'une vie avenir, ils repli-



» quoient : nous ne la comprenons , ni ne la désirons ; nous n'avons besoin  
» que de la santé du corps , & de veaux pour manger.

Ces détails prouvent combien les Peuples sauvages sont difficiles à convertir. M. Egede s'en plaint très fréquemment dans sa relation : il dit bien que s'il avoit voulu loger & nourrir gratuitement des familles de Groënlandois , marier & doter des filles , ou faire des présens de noces , il n'auroit pas manqué de gens à baptiser ; mais qu'il en avoit été dissuadé par l'expérience qu'il avoit faite , que le cœur de ces nouveaux convertis n'étoit point changé par le baptême , & qu'ils restoient dans l'endurcissement & l'insensibilité qui leur sont naturels. Il avoit envoyé deux enfans sauvages à Coppenhague , afin qu'à leur retour ils pussent donner à leurs compatriotes une haute opinion du Dannemark , & par-là sans doute , prévenir les esprits en faveur de la religion qu'on y professoit. En 1725 , un de ces enfans , nommé *Poëk* , revint seul au Groënland , l'autre étant mort à Berghen. Il montra les présens qu'il avoit reçus , & qu'on lui avoit donnés vraisemblablement pour inspirer à plusieurs de ses compatriotes l'envie de faire le voyage du Dannemark. Il leur parla de la splendeur de ce Royaume ; de la magnificence de la Cour où il avoit été présenté ; des beaux édifices de la Capitale , & sur-tout des Eglises. Ce Peuple ne se laissoit point de lui faire des questions , & d'admirer ce qu'il disoit au sujet de la puissance militaire du Roi , qu'ils croyoient n'être qu'un Seigneur un peu plus riche que les autres hommes , parce qu'il prenoit plus de veaux marins. M. Egede saisit cette occasion , pour leur dire que Dieu étoit le Roi de ces Rois , puisqu'ils lui obéissoient , & que pour sçavoir & faire sa volonté , ils écoutoient la voix des Pasteurs qui n'étoient pourtant que leurs sujets. Alors les Sauvages conçurent une idée de Dieu très-grande , mais effrayante , par l'appareil des armes qu'ils joignoient sans cesse à la représentation de la Majesté Royale , qu'on leur peignoit comme une foible image de la Toute-puissance Divine.

Cependant , malgré cet éclat , & les caresses & les présens de la Cour , *Poëk* n'étoit pas si fort enchanté de l'Europe , qu'il ne voulût reprendre la vie sauvage , & se retirer vers les côtes méridionales du Groënland , avec une femme de la Colonie Danoise. Enfin on lui fit épouser une Groënlandoise , après bien des difficultés de la part de cette fille , pour se marier avec un homme qui s'étoit dégradé par un genre de vie étranger aux mœurs de son pays.

Tels étoient les obstacles que M. Egede rencontroit dans sa mission , & les moyens qu'il employoit à planter la foi chez les Groënlandois. Après avoir pris beaucoup de peine à s'instruire de leur langue , il étoit obligé de chercher à nouveaux frais , le sens des phrases qu'il croyoit mal à propos avoir bien entendu une semaine auparavant. Heureusement ses enfans suppléerent à son défaut , & ils apprirent si bien le langage & la prononciation du pays , qu'ils l'aiderent à commencer une Grammaire Groënlandoise , & à traduire quelques Evangiles du Dimanche , avec des questions & des explications.

Arrivée de  
deux vaisseaux.

L'année 1725 apporta de bonnes nouvelles à la Colonie : deux vaisseaux venus de Berghen , répandirent la joie , en apprenant que la *cottisation* avoit

avoit déjà produit une somme de dix mille livres-sterling pour les nouveaux établissemens du Groënland. Mais ce plaisir fut troublé bientôt après, quand on vit revenir au mois de Juin, un de ces vaisseaux avec tous les Colons de Népifène, qu'il avoit été obligé de prendre sur son bord, parce qu'ils n'avoient pas assez de vivres pour attendre, une année entiere, le retour d'un autre vaisseau d'approvisionnement. Ils avoient donc abandonné des maisons bâties avec beaucoup de peine : & l'on apprit peu de tems après qu'elles avoient été brûlées par des navigateurs étrangers.

Ce ne fut pas là l'unique disgrâce ; un Angekok craignant sans doute que la mission ne fit tort à son ministère, voulut employer la magie pour se défaire du Facteur de la Colonie & de sa troupe. Le Danois fut assez imprudent pour frapper l'Angekok au visage, pendant qu'il faisoit ses enchantemens. Le Sauvage courut à son arc, le Danois à son fusil : heureusement les Groënlandois effrayés empêcherent le Devin de tirer sa flèche. C'étoit un Prêtre du Démon ; il cacha son ressentiment, mais jusqu'au moment de la vengeance. Peu de tems après, l'Angekok dit à ses Groënlandois, que les habitans des côtes du Sud avoient complotté d'assassiner le Commis du Facteur, lorsqu'il viendrait faire le commerce dans leur contrée : le Facteur lui-même, ajouta-t-il, est au Nord avec la plupart de ses Européens, pour son trafic : c'est le tems de tomber sur le Ministre & le peu de monde qui l'environne ; quand le Facteur reviendra, nous le tuerons, & nous partagerons entre nous toutes les marchandises de la Colonie. Ce complot fut rapporté à M. Egede, par un Enfant Groënlandois, qui après s'être enfui de chez le Pasteur, y étoit revenu dans la crainte d'être châtié, s'il étoit rattrapé. Le Missionnaire fit bonne garde en attendant le Facteur ; à son arrivée, il marche aux conjurés, & fait saisir l'auteur de la conspiration : mais content de l'avoir intimidé pour l'avenir, il lui fit grace, à la sollicitation de tous les Groënlandois.

Cette allarme fut suivie d'un danger qui jetta la Colonie dans la plus grande consternation. On étoit au commencement de Juin 1726, lorsqu'une montagne de glace, poussée par les courans vers la côte, fit périr un vaisseau, à la vue de la Colonie. On ne douta point que ce ne fût celui qu'on attendoit de la Norwege, pour les provisions de l'année. M. Egede pour remédier à la disette dont on se voyoit menacé, résolut d'aller avec deux chaloupes vers les bayes du Sud, où se rendoient les Pêcheurs de baleine Allemands, & d'acheter de cette Nation les vivres qui manquoient à la Colonie Danoise. Il avoit cent lieues à faire, & comme il craignoit d'arriver trop tard, il alla jour & nuit, & dans cinq jours il arriva. Mais on ne voulut lui céder que peu de provisions, parce que les vaisseaux, avant de retourner en Allemagne, devoient aller sur la côte d'Amérique, à la pêche de la baleine. Cependant il obtint qu'un de ces navires recevroit sur son bord le Facteur & neuf hommes, pour décharger d'autant la Colonie. Celui qui le montoit, promit qu'à son retour de la pêche, il passeroit à la Colonie pour y prendre des marchandises. En l'attendant, le Missionnaire y ménagea les vivres avec la plus grande économie. Car il n'avoit pour nourrir vingt-une personnes durant un an, que trois barrils de pois, autant de gruau d'avoine, onze sacs de drêche,



& dix-sept cents biscuits de bord, y compris ce qu'il avoit acheté des Allemands. On ne pouvoit chasser faute de poudre & de plomb, & la pêche ne réussissoit point. On tenta d'avoir du veau marin des Groënlandois, pour le manger avec du *sperma-ceti*, au défaut de beurre. Mais plus on étoit dans le besoin, & plus ils se montroient difficiles à vendre de leurs provisions. On fut donc réduit à partager la ration d'un homme, entre huit personnes. La détresse redoubla, au recit que les Groënlandois vinrent faire d'un naufrage où ils disoient avoir vu périr un vaisseau sous les glaces; ajoutant que les gens de l'équipage dans l'eau jusqu'aux genoux, après avoir répété, à grand cris, le nom du Missionnaire, comme pour lui demander d'envoyer des canots à leur secours, avoient été emportés par les flots. Cette nouvelle inquiétoit d'autant plus, que le vaisseau Allemand ne revenoit point des côtes de l'Amérique, au tems où l'on devoit l'attendre. Pour surcroît d'alarme, on vit le Facteur & ses gens qui s'y étoient embarqués, arriver seuls dans un canot. Mais quelle consolation ne fût-ce pas, d'apprendre d'eux-mêmes qu'ils avoient rencontré sur leur route l'approvisionnement de Norwége, & qu'ayant passé sur ce navire, ils l'avoient laissé à vingt lieues de la Colonie, arrêté par les glaces! Heureusement quatre jours après il entra dans le port, & délivra M. Egede & son troupeau des extrémités d'une famine prochaine; mais non pas de toute crainte. On apprit en même-tems que l'autre vaisseau d'approvisionnement, parti dès le printems, avoit fait naufrage; & celui qui venoit d'arriver, ne pouvant se remettre en mer au mois d'Août à cause des glaces, devoit passer l'hiver à la Colonie, ce qui ne manqueroit pas de décourager la compagnie de Berghen.

En effet, les deux vaisseaux qui vinrent en 1727, apportèrent pour nouvelle, que cette société s'étoit entièrement dissoute, & ne vouloit plus courir les risques d'un commerce qui n'apportoit aucun profit; quoique le Roi, par zèle pour les missions, le soutint toujours sous main, & même se fût engagé, pour ainsi dire, à s'en charger seul, malgré le peu de succès de ses commencemens. M. Egede, de son côté, ne voulant point abandonner ses projets de conversion, travailloit de toutes ses forces à seconder les bonnes intentions du Monarque, en cherchant les moyens de suppléer à la stérilité de ce commerce ingrat. Il nous dit lui-même, que dans cette vue, il avoit fait divers essais de Chymie; mais qui ne lui réussirent pas. Le Chymiste & le Missionnaire cherchoient des choses trop opposées pour les rencontrer sur la même route. M. Egede abandonna donc au tems & aux hommes les intérêts de la terre, & se contenta de poursuivre une entreprise dont le succès ne devoit appartenir qu'au ciel; c'étoit la conversion des Groënlandois. Il y travailla cinq ans entiers, avec ce peu de fruit qui rend la constance plus méritoire, & qui laissant le courage des âmes foibles, réserve toute la gloire à la persévérance des hommes intrépides.

1728.

Expédition du  
Danemarck au  
Groënland.

Enfin, l'année 1728 dut lui promettre quelque récompense de ses travaux passés. Le Groënland vit arriver cinq vaisseaux du Dannemark, dont l'un étoit armé en guerre. Ils portoient des matériaux, du canon & des munitions pour établir un Fort dans une nouvelle Colonie, avec une garnison sous un Gouverneur & un Commandant, qui devoient pro-



réger le commerce des Danois , & défendre les Groënlandois , contre les incursions de certains écumeurs qui leur voloient l'huile & les côtes de baleine. On envoyoit de Coppenhague , pour former , peupler & cultiver la Colonie , beaucoup de gens mariés , hommes & femmes , des maçons , charpentiers , artisans & ouvriers de toute espèce , les uns volontaires , & les autres tirés des prisons. On avoit même embarqué des chevaux pour aller sur les montagnes , à la découverte des terres inconnues , ou des pays perdus. Enfin l'un des vaisseaux avoit ordre de prendre terre , s'il étoit possible , sur la côte orientale.

Mais tous ces préparatifs furent à moitié ruinés par une contagion qui se mit parmi ces nouveaux colons ; comme il arrive presque toujours dans ces sortes de transplantations. M. Egède attribue cette épidémie qu'il croyoit différente du Scorbut , au nouveau genre de vie que menoient ces gens expatriés , & au manque d'exercice ; car il observa que les matelots & les premiers colons qui travailloient toujours , n'en furent guère infectés. Cependant les artisans & les gens les plus utiles en moururent ; de même tous les chevaux périrent , faute des soins & de la nourriture qui conviennent à leur espèce. Ce n'est pas qu'ils eussent été d'aucune utilité pour voyager sur les montagnes comme ils y étoient destinés ; mais on en auroit tiré de grands services pour la culture des terres. Ce qu'il y avoit de plus fâcheux , c'est que tous ces gens , la plupart de mauvaise vie , dès qu'ils virent que le Groënland n'étoit pas une terre de promesse , & qu'ils n'y trouveroient point les délices ou la fortune dont on avoit peut-être flatté leur espérance , firent éclater les plaintes & les murmures. Le mécontentement produisit parmi les soldats une sédition si violente , que la vie des Officiers fut en danger , mais sur-tout celle des Missionnaires, sur lesquels cette troupe de mutins rejettoit la faute de leur exportation & de la misère où ils se voyoient réduits. Chacun fut obligé de se tenir sur ses gardes , & M. Egède lui même , qui auroit pû , dit-il , dormir en sûreté parmi les sauvages , étoit forcé d'avoir des armes auprès de son lit , pour se défendre des Chrétiens de son pays.

La perte de ces séditieux moissonnés par la contagion , fut donc un gain pour les Danois & les Groënlandois , qui se virent ainsi délivrés d'une populace dont les mœurs & le caractère ne pouvoient que troubler toute espèce de société , sauvage , ou policée. Mais ce ne fut pas moins une grande faute du Gouvernement d'avoir si mal pris ses mesures , & sacrifié tant de victimes à la funeste ambition d'avoir des colonies ; espèce de manie politique , dont il ne paroît pas que l'Europe soit guérie par la dépopulation que le changement de climat ne manque jamais d'occasionner ; sans parler de l'altération sensible que produit dans l'espèce humaine le mélange de races que la nature sembloit avoir voulu séparer par des barrières insurmontables.

Cette mortalité des Danois au Groënland , dura jusqu'au printems de 1729 , où le reste des malades alla vivre avec les habitans du pays , qui en sauvèrent quelques-uns par l'usage du cochlearia qui commençoit à reverdir à travers la neige. Cependant ce peuple ne voyoit pas avec plaisir aborder tant d'étrangers sur ses côtes , & sur-tout ces gens armés lui fai-

Tij

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Mauvais succès de cette entreprise.



soient ombrage. Quoiqu'on attribuât la contagion qui les avoit dévorés, à la colere des esprits aériens du climar; quand on vit survivre encore de ces hôtes dangereux, entr'autres le Missionnaire, qu'on regardoit comme le maître & l'Angekok des Européens, les Groënlandois s'éloignerent insensiblement vers le Nord jusqu'à la baye de Disko. Ce fut-là le premier fruit des forteresses & de l'envoi des troupes, qui ne hâterent pas le succès des missions ni du commerce.

M. Egède s'apercevant qu'il ne gaignoit rien sur l'esprit des adultes, & que l'instruction, à la suite des présents, n'en faisoit tout au plus que des hypocrites, assez grossiers pour ne pas en imposer par un Christianisme dont ils ne sçavoient pas même porter le masque, ce Missionnaire eut une conférence avec deux de ses collègues nouvellement arrivés, & leur proposa s'il ne feroit pas convenable de baptiser les enfans, avec les précautions les plus propres à les attacher à la religion, dont on leur ouvreroit la porte par le Baptême. Son plan fut envoyé au Collège des Missions établi à Copenhague. Cette société l'approuva, à des conditions que le Pasteur du Groënland avoit déjà prévues: elles portoient qu'on donneroit le Baptême aux enfans du consentement des parens, pourvû que ceux-ci ne regardassent pas ce remède de l'ame comme un préservatif contre la mort; qu'on s'assurât que les baptisés se feroient instruire à l'âge convenable; & qu'on n'engageât personne au Baptême par des moyens de séduction, encore moins par les voyes de la force. La Cour & le Clergé du Dannemark ne pensoient plus alors comme ce Roi qui fit baptiser tous les Danois sous peine de mort, ni comme les premiers conquérans du Mexique, qui pour en convertir les habitans, allumerent des buchers qu'on ne pouvoit éteindre qu'avec l'eau du Baptême. L'esprit de tolérance chrétienne n'a pû être étouffé dans le cœur des Pasteurs Luthériens par le dogme cruel de la prédestination: ils ne croient pas devoir enchaîner au joug de la Religion ceux que leur grace victorieuse n'y a point appelés.

M. Egède en conséquence de ces principes, conformes aux décisions des Pasteurs ses collègues, dès le mois de Février 1729, baptisa seize enfans dont les parens demandoient cette faveur pour eux-mêmes; & il y prépara les adultes par des instructions qu'il chargea Poëk, baptisé sous le nom de *Frederic-Christian*, de répandre dans les isles & les habitations du Groënland.

Mais le Ciel ne forçoit point la nature qui maîtrisoit les hommes. La pêche de la baleine ne réussissoit point aux Danois; ils ne tiroient presque rien des Groënlandois qui cachoient leurs marchandises pour les vendre plus cher à d'autres nations de l'Allemagne. Les vaisseaux d'approvisionnement n'arrivoient à la colonie que bien avant dans l'été, & ne pouvoient retourner à Berghen qu'après l'hyver suivant; de sorte que chaque voyage étoit d'un an, & le même vaisseau ne reparoissoit à la colonie que tous les deux ans. Rien n'y prospéroit, quand Frederic IV. mourut, & tout fut détruit. Christian VI. son successeur, ne voyant point rentrer dans l'épargne le remboursement des avances considérables qu'avoit déjà coûtées l'établissement du Groënland, & sçachant que le Christianisme depuis près de dix ans, n'y avoit guères fait plus de progrès que le com-



merce, envoya des ordres en 1731, d'abandonner ces colonies, & de ramener les colons. On laissoit le choix à M. Egède de s'en revenir avec eux, ou de rester dans le païs avec ceux qui ne voudroient pas le quitter; & dans ce cas il pouvoit prendre des vivres & des provisions pour un an, mais être bien assuré de ne plus recevoir aucune sorte de secours du Dannemark.

On juge aisément qu'il ne trouva pas beaucoup de monde qui ne préférât de partir. Les soldats qu'on offroit de lui laisser, ne lui pouvoient être qu'à charge, & les matelots ne se soucioient point de rester avec eux. Quel chagrin pour cet homme si zélé, de quitter après tant de peines & de travaux, un établissement qu'il avoit pour ainsi dire créé, & d'abandonner, sans instruction & sans religion, environ cent cinquante enfans baptisés de sa main! Mais heureusement le vaisseau qui devoit transporter les deux Colonies, se trouva trop petit pour embarquer tous les Colons avec leur bagage. Comme les maisons & les effets alloient être la proie des nationaux, ou des navigateurs étrangers, M. Egède obtint par grâce à force d'instances, qu'on lui laissât dix mariniers, avec des provisions pour les nourrir durant un an. Il resta seul de la mission, & ses deux autres Collègues partirent avec le Gouverneur, les Officiers, les soldats, la plupart des colons, & six Groënlandois qui voulurent les suivre.

Au milieu de ce cruel abandon, il apprit que la colonie de Népifène avoit été démolie une seconde fois par les Navigateurs étrangers, & qu'ils en avoient brûlé tous les matériaux & les effets. Après avoir tout entrepris pour la Religion, avec quelle douleur la vit-il ainsi perdue en naissant, dans un pays où la pauvreté des habitans sembloit annoncer les mœurs des premiers siècles du Christianisme! Mais il est peut-être plus difficile de faire adopter un culte à ceux qui n'en ont point, que d'en voir changer ceux qui sont une fois imbus de quelques dogmes religieux. Aussi M. Egède dégoûté des obstacles insurmontables, dont le concours s'opposoit à la conversion des Groënlandois, discontinua de baptiser leurs enfans, dans la crainte de laisser périr au fond de leurs âmes les germes de la grace. D'ailleurs il s'aperçut bientôt du discrédit où le départ des Danois avoit fait tomber la Mission dans l'esprit des habitans. Ceux-ci ne comprenoient pas comment un Monarque aussi riche qu'on leur avoit représenté le Roi de Dannemark, avoit pû laisser manquer ses sujets de subsistances, dans un pays éloigné. Ainsi malgré tout ce qu'on pouvoit répondre à leurs objections, ils n'avoient plus de foi au Missionnaire, & quand il venoit chez eux, ils cachotent leurs enfans pour les dérober à ses instructions dont ils ne faisoient aucun cas. M. Egède excédé par le travail, le chagrin & les amertumes qu'il avoit essuyés, en contracta un mal de poitrine qui l'empêchoit de voyager. Il fut donc obligé de laisser à son fils le soin de la Mission ou de l'instruction.

Quoiqu'on n'eût promis aucune assistance à la Colonie, cependant le Roi touché des représentations du Missionnaire, envoya quelque secours encore l'année suivante; mais toujours avec l'assurance que ce seroit le dernier. Heureusement la pêche & le commerce de la baleine avoient été

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

1731.

La Cour  
de Dannemark  
abandonne les  
Colonies du  
Groënland



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

1733.

On reprend  
le commerce du  
Groënland.

moins infructueux cette année que les autres. Le produit auroit même abondamment défrayé des avances, si l'on n'avoit pas perdu par un gros tems deux des plus grands bateaux, au moment où le trafic étoit dans toute son activité; ce qui fit qu'au lieu de porter les marchandises aux rendez-vous ordinaires de la Colonie, on fut obligé de les vendre aux vaisseaux étrangers.

Après avoir été balotté deux ans entre la crainte & l'espérance, M. Egède reprit enfin courage, & sentit revivre sa joie en voyant arriver le 20 Mai 1733, un vaisseau du Dannemark, avec la nouvelle qu'on alloit suivre avec plus de constance que jamais l'objet du commerce & des Missions du Groënland, & que le Roi vouloit bien assigner pour le maintien de cet établissement, un don gratuit de quatre cens livres sterling chaque année.

M. Egède reçut par ce même navire, un renfort de trois autres Missionnaires. C'étoient des Membres de la Congrégation des *Freres Moraves*; instituée par le Comte de Zinzendorf. M. Crantz interrompt à cette époque, l'histoire du commerce & des Missions des Danois au Groënland, pour s'attacher uniquement à l'établissement & aux progrès de la Mission des *Herrenhuthers* ou *Freres Moraves*. Mais comme l'histoire des Voyages n'est pas proprement celle des Missions étrangères, il faut abandonner M. Crantz au penchant de son zèle dans la description des travaux apostoliques des Missionnaires, pour recueillir dans tous les autres Voyageurs les particularités les plus intéressantes qui peuvent manquer à la parfaite connoissance du Groënland.

Avant d'aller plus loin, le Lecteur doit reprendre ici la suite des tentatives qui ont été faites pour la découverte de la côte orientale de ce pays, & de tous les anciens monumens des colonies Norwégiennes. C'est encore M. Egède qui va les rapporter en peu de mots.

Le détroit de Forbisher ne conduisant point à la partie orientale du Groënland, ou du moins ce passage, s'il est en effet le plus court chemin de l'Ouest à l'Est de ce pays, étant impraticable, on voulut en 1723, doubler le cap de Farewell pour aller du Couchant à l'Orient. Mais on s'y prit trop tard, & la violence des vents que ramène l'hyver, m'obligea, dit le Pasteur, de retourner sur mes pas à la fin de Septembre.

Tentatives fai-  
tes depuis 1723,  
pour reconnoître  
la côte orienta-  
le du Groën-  
land.

En 1724, les Directeurs de la compagnie de Berghen, firent partir par ordre du Roi de Dannemark, un vaisseau tout exprès pour reconnoître la côte orientale. Il prit l'ancienne route du Groënland par l'Islande. Mais les glaces qui flottoient entre ces deux terres, empêcherent d'aborder au terme du voyage; & l'on s'en retourna sans avoir rien exécuté.

En 1728, parmi les dépenses extraordinaires que le Roi fit pour la colonie du Groënland, les chevaux qu'il y envoya, devoient servir à pénétrer par terre à la côte orientale. Mais rien n'étoit plus mal concerté que ce projet; parce que le Groënland est un pays hérissé de rochers d'une hauteur insurmontable, & couvert de neiges & de glaces où les chevaux ne pourroient avoir le pied sûr.

En 1729, M. Richard, Lieutenant du vaisseau qui avoit passé l'hyver à la Colonie, reçut ordre de tenter à son retour d'aborder à la côte du

Groënland qui fait face à l'Islande. Mais les glaces & les dangers lui rendirent impraticable l'exécution de ces ordres.

Le moyen ou le chemin le plus sûr pour arriver à ces bords si désirés & si souvent recherchés sans aucun succès, ce seroit de cotoyer le *Staten-hok*. Ce projet s'accorde avec les récits des Groënlandois qui par cette voie se sont avancés assez loin du côté de l'Orient. Quoique les glaces qui débordent du Spitzberg, gagnent le long de cette côte jusqu'à doubler le *Staten-hok*, & ferment le passage aux vaisseaux, de façon à les empêcher d'aborder aux endroits où étoit la principale partie des colonies Norwégiennes; on trouve cependant entre ces glaces flottantes & la côte, des ouvertures, où les barques pourroient naviger en sûreté: car les courans repoussent les glaces loin des golphes vers le Sud-ouest, & les tiennent à quelque distance des terres, où les Groënlandois vont & viennent sans crainte avec leurs *Umiaks* ou grands bateaux.

Les Hollandois qui navigent au Groënland, m'ont raconté, poursuit M. Egède, comme une vérité constante & reconnue, que leurs vaisseaux ont quelquefois trouvé cette côte orientale, entièrement libre & dégarnie de glaces jusques sous le 62<sup>ème</sup>. degré; qu'ils y ont mouillé dans les bayes avancées, & fait un commerce, considérable avec les sauvages.

Je m'en rapporterois à leur relation d'autant plus volontiers, que moi-même en 1736, à mon retour du Groënland en Dannemark, après avoir doublé le *Staten-hok* & le cap *Farewel*, je ne vis pas la moindre glace, quoique je fusse fort près des terres. Mais comme je crois que c'est un hazard auquel on ne peut se fier, il est plus sage & moins dangereux de tenter cet abord avec des bateaux que sur des vaisseaux. Il faudroit donc établir une loge ou un comptoir sur la côte occidentale entre le 60<sup>ème</sup>. & le 61<sup>ème</sup>. degré, & s'il se pouvoit, en bâtir un autre à la même hauteur sur la côte orientale, pour diminuer le danger, avec la longueur du trajet.

Si l'on en croit les relations des plus anciens Auteurs qui parlent du Groënland, il ne devoit y avoir que douze milles (mesure de Norwége) de terres inhabitées entre la colonie de l'Orient & celle de l'Occident, ou tout au plus selon d'autres, un voyage de six jours par bateau. Mais pour s'assurer de la communication que la nature a laissée entre ces deux côtes opposées du Groënland, il n'y a pas de plus court moyen que de bâtir un comptoir à la pointe méridionale qui lie & sépare ces terres, & de multiplier ces postes de correspondance sur la côte orientale, quand on l'aura découverte; en sorte qu'ils soient assez voisins pour se prêter une mutuelle assistance, au cas que les vaisseaux ne puissent pas aborder tous les ans à l'Est du Groënland.

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Moyen de  
réussir dans ce  
projet.





## CHAPITRE III.

*Histoire des établissemens du Groënland, depuis l'année 1733, jusqu'à l'an 1740.*

SI l'avidité des hommes a pénétré dans les entrailles de la terre, pour y chercher des trésors, il faut avouer qu'on doit en grande partie au zèle de la religion, sinon la connoissance, au moins la découverte de la surface du globe. Le Profélytisme s'est avancé dans les climats qui sembloient inaccessibles à l'avarice. L'or avoit attiré les vaisseaux des Rois & des Marchands dans toutes les régions du nouveau monde, où le soleil fait germer les métaux précieux & les diamants sous ses pas : le Christianisme a conduit les Européens dans les forêts du Canada. Le commerce des Anglois s'est étendu le long des côtes de la mer qui baigne l'Amérique septentrionale. Mais ce sont des Missionnaires Catholiques qui ont parcouru les deux bords du fleuve Saint-Laurent, presque jusqu'à sa source, & visité les lacs & les pays, plutôt infestés qu'habités par des Sauvages intraitables : ce sont des Missionnaires Jésuites qui ont découvert la Californie, & défriché le Paraguai : enfin des Missionnaires Luthériens ont fait retrouver les traces effacées du Groënland ; ils remplacent d'anciennes Colonies perdues, par de nouvelles, qui seront plus utiles & plus durables. Ceux qu'on y voit établis aujourd'hui, sont de cette institution singulière d'hommes de tous les états, la plupart laïques & gens sans lettres, qui se réunirent en une espèce de congrégation religieuse, sous la direction du Comte de Zinzendorff. Ce Seigneur Allemand, à qui son enthousiasme fit une réputation fort étendue, mais équivoque, échauffé dans sa jeunesse par la lecture de la Bible, & sur-tout des Prophètes, communiqua son esprit, eut des Prosélites, & leur bâtit, en 1722, une maison à Bertholsdorff, dans la haute Lusace. Comme ce lieu s'appelloit *Hernhut* (la garde du Seigneur) & que ceux qui s'y retirèrent les premiers, venoient de la Moravie, on leur a donné le nom d'*Herrenhutters*, ou de *Freres Moraves* (a). Ces pieux ignorans ont toujours brûlé du zèle de la conversion des Idolâtres, se contentant, pour parler leur langage, de ne sçavoir & de n'enseigner que Jésus. Cette nouvelle Société de Jésus, semblable à la première, envoya ses Disciples dans les parties du monde les moins connues, jette sourdement ses racines dans les Colonies, & cache ses fondemens sous des terres incultes. Cette compagnie se glorifiant d'ailleurs de l'ignorance & de la grossièreté des premiers Apôtres du Christianisme, suit, à bien des égards, les traces de l'institution des Jésuites, débute comme eux par les missions & l'instruction des enfans ; mais au lieu d'éblouir à leur exemple, par l'éclat des talens,

Les *Hernutes*,  
ou *Freres Mo-*  
*raves*, vont éta-  
blir une mission  
au Groënland.

(a) Voyez dans l'Encyclopédie l'article *Hernutisme*,

elle étonne bien davantage , par des succès aussi rapides , aussi grands , qu'elle ne doit , ce semble , qu'à la petitesse même & à l'obscurité de ses moyens. Cette Société de Jésus consacra les premiers travaux de son apostolat aux Nègres de Saint-Thomé, l'une des isles Caraïbes qui sont dans la dépendance , ou parmi les Colonies , du Dannemark. Un de ces Nègres , baptisé sous le nom d'Antoine , s'étant lié avec les domestiques du Comte de Zinzendorff , qui se trouvoit à Coppenhague en 1731 , au couronnement du Roi Christian VI , suivit ce Fondateur à Hernhut , & fit entendre à sa Congrégation , que les Nègres étoient trop surchargés d'occupations , pour avoir le loisir d'assister à des instructions , & qu'un Prédicateur ne pouvoit espérer de les convertir , à moins qu'il ne fût esclave lui-même , & qu'en partageant leurs corvées , il ne profitât des heures du travail pour leur parler de Religion. Peu de tems après , deux Freres Moraves écrivirent à la Congrégation , qu'ils se vendroient , s'il le falloit , & se feroient esclaves pour racheter les âmes des Nègres. Mais les vœux d'une ferveur qui surpassoit peut-être les forces humaines , ne furent exaucés , qu'après avoir été éprouvés par le tems.

Dans ces circonstances , on parloit beaucoup à Coppenhague , des mauvais succès du commerce & des missions du Groënland. Le Comte de Zinzendorff avoit vu dans la Capitale du Dannemark , deux Groënlandois baptisés. Il venoit d'envoyer en 1732 , de ses compagnons en Afrique ; il s'en offrit trois autres à lui , pour aller au secours de M. Egede , qui soutenoit seul contre les obstacles réunis de la Nature & de la fortune , l'entreprise de la conversion du Groënland , qu'il avoit seul formée & commencée.

La Congrégation des Herrenhutters étoit composée de pauvres réfugiés qui passaient de la Moravie en Lusace avec toute leur fortune sur le dos , c'est-à-dire leurs habits. Les trois Missionnaires destinés au Groënland , s'embarquerent en cet équipage pour Coppenhague , au mois de Janvier 1733. Là se multiplièrent devant eux toutes les difficultés qui devoient les empêcher d'aller plus loin. Car s'étant adressés à M. Pless , Premier Gentilhomme de la Chambre , qui avoit engagé un Négociant à équiper un vaisseau pour la baie de Disko ; cet homme de Cour reçut assez mal des gens , qui n'ayant ni le caractère , ni la science , propres à l'Apostolat , vouloient s'ingérer dans une mission où les talens & les travaux de l'infatigable M. Egede , avoient échoué jusqu'alors. Mais s'étant convaincu que la foi suffit pour coopérer efficacement aux progrès de la foi , M. Pless sollicita lui-même les bontés du Roi , pour qu'il fût permis à ces nouveaux Missionnaires d'aller au Groënland. Le Monarque écrivit de sa propre main à M. Egede , de les bien accueillir , & de favoriser les efforts de leur zèle pour la conversion des infidèles.

M. Pless leur demanda cependant comment ils vivoient au Groënland : du travail de nos mains , & de la bénédiction du ciel , répondirent ils ; nous cultiverons la terre , & nous bâtirons une maison pour n'être à la charge de personne. Mais il n'y a point de bois en ce pays-là , leur dit-on. Eh bien , nous y creuserons des fosses , & nous y logerons. Non , repliqua le Courtisan , voilà cinquante écus d'Allemagne , pour commencer à vous pourvoir des matériaux & des outils nécessaires à la construction d'un



logement. A l'exemple de ce Seigneur, les Grands de la Cour voulurent contribuer à l'approvisionnement de ces Missionnaires. Ceux-ci eurent bientôt un petit fonds d'argent, avec lequel ils acheterent dix douzaines de planches, des lattes, & quarante-six solives, des semences & des racines de plantes, des filets & des instrumens pour la chasse & la pêche; enfin les provisions les plus pressantes pour le vêtement & la nourriture. Jamais des Missionnaires ne furent plus dignes de la protection du Gouvernement, que ceux qui s'équipaient en Colons, & qui vouloient commencer leur mission, par l'agriculture & le commerce; objet le plus naturel des transmigrations & des populations nouvelles. C'est peut-être encore un des avantages temporels que le Clergé Luthérien peut avoir sur celui de la Religion Catholique, d'inspirer à ses membres, en leur permettant le mariage, toutes les idées d'économie domestique relatives au bien-être des familles, & par conséquent à la police sociale.

Arrivée de  
trois Freres Mo-  
raves au Groën-  
land.

Les trois Freres Moraves partis le 10 Avril 1733, de Coppenhague, arriverent au Groënland le 20 du mois suivant. Leur premier soin fut de chercher sur la côte un séjour habitable & commode, pour y bâtir. Ils mirent aussi-tôt la main à l'œuvre, & dressant pierre sur pierre, avec de la mousse dans les intervalles, ils éleverent à la hâte un asyle contre la neige & la pluie; se procurant de la subsistance avec un vieux bateau, qu'ils avoient acheté du Capitaine Danois qui les avoit amenés. Ils passerent d'une tente, où ils geloient de froid, dans cette hute construite à la Groënlandoise; & dès le 15 de Juin, ils commencerent une maison Danoise, où dans cinq semaines, ils eurent du logement.

Aussitôt qu'elle fut achevée, ils songerent à faire leurs provisions de bouche pour l'hyver. Mais la chasse & la pêche leur réussirent d'abord assez mal, parce qu'ils n'y étoient guères exercés, & qu'ils avoient sur-tout peu d'adresse à mener un Kaiak. Quand ils alloient chercher du bois flottant entre les isles, s'ils étoient surpris par le mauvais tems, après avoir gagné la terre avec beaucoup de peine, le vent de la nuit éparpilloit leur bois, & la tempête emportoit leur bateau, que les Groënlandois venoient leur rendre tout fracassé quelques jours après. Mais quand tout leur manquoit, ils s'abandonnoient à la Providence, & s'ils n'avoient pas autre chose à faire, ils se mettoient à filer pour gagner leur vie, à l'exemple de leurs Freres de Moravie & de Lusace.

Ces difficultés n'étoient pourtant rien, au prix de celles qu'ils avoient à surmonter, pour remplir l'objet de leur mission: car ils ignoroient même la langue Danoise, dont ils avoient besoin pour apprendre celle du Groënland, & il n'y avoit que des Danois qui pussent les initier dans les éléments de celle-ci. Pour surcroît d'embarras, on leur voloit tous leurs livres & leurs papiers, à mesure qu'ils écrivoient leurs leçons; comme si le démon, disent ces bons Freres, avoit voulu leur ôter tous les moyens de diminuer le nombre de ses vassaux. Mais la Nature faisoit tout pour les lui conserver. Les Groënlandois, trop occupés de leur subsistance, n'avoient pas le loisir d'assister à des catéchismes de Religion. Ce n'est pas qu'il n'y eût autour de Bals-River, environ deux cens familles qui formoient près de deux mille ames; mais la plupart de ces habitans étoient

dispersés dans les îles & les montagnes, à la pêche des veaux, à la chasse des rennes, & quand l'hiver approchoit, ils alloient faire des voyages de deux cens lieues, tantôt au Nord, & tantôt au Sud. Il n'y avoit pas moyen de les joindre pour les instruire, & les Prédicateurs ne pouvant suivre leur auditoire à la course, se contentoient de semer de tems en tems quelques germes de la parole divine, lorsque la curiosité leur amenoit par hazard des Groënlandois, qui venoient voir leur maison en passant, ou leur demander des clous, des hameçons, des couteaux, qu'ils sçavoient bien voler en cas de refus. C'étoit peine perdue que d'aller d'une île à l'autre, chercher des Auditeurs qu'on ne pouvoit même avoir en les payant; car dès qu'on leur parloit de Religion, ils disoient aux Missionnaires, ne voulez-vous pas retourner chez vous?

Mais ce qui sembla devoir renverser toutes leurs espérances, ce fut une mortalité qui menaça de ruiner à jamais la population du Groënland. De six Groënlandois qu'on avoit amenés en Dannemark, deux ans auparavant, il ne restoit qu'un garçon & une fille. Comme le climat étranger leur étoit contraire, on voulut les renvoyer dans leur pays. La fille mourut durant la traversée; & le garçon arriva sain & sauf, du moins en apparence. Mais il apportoit de l'Europe un venin caché dans ses veines, & qui ne tarda pas à se manifester par une éruption cutanée, où l'on n'aperçut d'abord aucun danger. Il continua de courir & de jouer avec ses camarades qu'il infectoit cependant de sa contagion. Lui-même en mourut le premier au mois de Sept.; c'étoit l'année 1733. Celui qui le suivit de plus près au tombeau, fut le jeune Frédéric Christian, dont M. Egede avoit fait un excellent Catéchiste & qu'il regretta comme un sujet très-utile à la mission. Enfin on découvrit par un malade de la Colonie, que cette peste étoit la petite-vérole. Aussi-tôt M. Egede dépêcha un exprès dans tout le pays, pour avertir les Groënlandois, de ne pas sortir de leurs habitations, s'ils ne vouloient pas gagner & répandre la peste Européenne; & de n'y laisser entrer aucun vagabond du voisinage, qui ne manqueroit pas de la leur apporter. Mais ces avis furent inutiles dans un pays ouvert & libre, où l'on ne peut empêcher personne d'aller & de venir à son gré.

La contagion fit les progrès les plus rapides, & d'autant plus violens, que le froid du climat, & le peu de précaution des habitans, rendoient l'éruption du venin plus difficile. Les malades souffroient des tourmens incroyables, & la chaleur de leur tempérament, jointe à une soif brûlante qu'ils ne sçavoient appaiser qu'avec de l'eau à la glace, les emportoit en trois jours. Dans l'excès de leurs souffrances, quelques-uns se poignardoient eux-mêmes, ou s'alloient jeter dans la mer, pour mettre fin à leurs maux. Un homme dont le fils étoit mort de cette funeste épidémie, massacra sa belle-sœur, dans la persuasion qu'elle avoit enforcé ce malheureux enfant. Les Danois craignoient avec raison un soulèvement de tout le pays contr'eux, par le bruit qui s'étoit répandu qu'ils y avoient apporté cette peste. La frayeur même, étendit la rage & l'influence de la contagion. Loin d'y apporter du remède, il sembloit qu'on allât au-devant de ce fléau. Les malades restoient sans secours & les morts sans sépulture. Quelques-uns invoquoient d'abord le Dieu dont les Européens leur

Mortalité causée au Groënland, par la petite-vérole apportée du Dannemark.



avoient appris à bénir le nom ; mais quand ils ne se sentoient point soulagés dans leurs prières , ils le blasphémoient avec des imprécations horribles , ne voulant point croire à l'existence d'une Divinité qui leur sembloit un être impuissant , ou méchant.

M. Egède étoit dans la plus cruelle affliction ; il alloit de maison en maison tantôt avec son fils , tantôt avec les freres Moraves , consoler les malades ou les préparer à la mort. Par-tout il ne trouvoit que l'image de la désolation , des cabanes désertes ou pleines de deuil & de cris de douleur , des cadavres étendus sur le seuil des portes , ou qui n'étoient enterrés qu'à moitié , sous un tas de neige & de pierres. Dans une Isle entière , ils ne virent qu'une pauvre fille , toute couverte des pustules de la petite vérole , avec trois de ses petits freres. Leur pere , après avoir enseveli tous les habitans , s'étoit mis lui-même dans un tombeau avec le plus jeune de ses enfans attaqué de l'épidémie , laissant l'ordre à sa fille de couvrir sa tombe de pierres & de peaux , pour mettre son corps à l'abri des renards & des corbeaux. Le reste de cette malheureuse famille vivoit de quelque provision de harengs secs & de veau marin , jusqu'à ce que le mal ou la famine eût épuisé de tristes jours , plus douloureux à conserver qu'à finir. M. Egède parmi les progrès d'une calamité qui dévorait les habitans , recevoit les uns , alloit chercher les autres , & les secouroit tous de ses soins , de ses provisions , ou par des instructions consolantes. Ses œuvres de charité chrétienne & d'humanité , firent plus d'impression sur les ames pour les disposer à la Religion , que n'en avoient pu faire ses discours depuis dix ans ; tant les hommes ont de penchant à croire une divinité bienfaisante , que ses Apôtres sçauront toujours faire ai ner , en donnant l'exemple des vertus qu'ils prêchent.

L'épidémie continua ses ravages durant près d'un an , & s'étendit l'espace de quarante lieues au Nord , & pour le moins autant vers le Midi. Quand les Facteurs Danois aborderent sur ces côtes , ils trouverent les maisons entièrement désertes , le long de plus de trente lieues. Aux environs de la Colonie , il périt en trois mois jusqu'à cinq cens personnes dans l'espace de huit lieues. On peut juger par-là du nombre des habitans qui furent moissonnés par la petite vérole. M. Egède le fait monter à trois mille ames : car il en réchappa très-peu , & l'on n'en sauva que huit ou neuf dans le seul canton de Balls-river qui étoit le plus peuplé.

Les Européens eux mêmes se ressentirent , sinon des atteintes , du moins des suites de ce fléau , soit par les peines qu'ils avoient prises autour des malades , soit par la malignité que l'air avoit contractée de l'infection des cadavres , soit enfin par le genre de vie qu'ils étoient obligés de mener , passant continuellement d'une étuve chaude à l'air excessivement froid. De quelque part que vint le mal , M. Egède en perdit sa femme , qui mourut après avoir contribué de toutes ses ressources au soulagement des malades , ne manquant jamais de leur envoyer les cordiaux & les remèdes qu'elle avoit chez elle. Les Missionnaires furent attaqués à leur tour du scorbut , maladie du pays , occasionnée , à ce qu'on croit , par les extrémités & les brusques vicissitudes du froid & du chaud , & par le chan-

gement trop subit d'une vie oisive ou sédentaire en une suite de courses & de travaux pénibles & forcés.

Cependant ils se rétablirent avec le cochlearia du printems, & recommencerent leurs visites dans les habitations que les ravages de la petite vérole avoient changées en tombeaux. Ils avoient la consolation de soulager les malades ; mais sans espérance de convertir les ames. Christian David, cet homme qui de Charpentier étoit devenu l'une des premières colonnes du Hernhutisme ; qui dès la naissance de cette société, comme par un esprit de prédiction, lui avoit tracé en 1722, le plan d'une cité où dix ans après on compta six cens habitans ; cet homme singulier avoit été envoyé par le Comte de Zinzendorf au Groënland pour servir de guide aux autres freres Moraves, que son âge & son expérience le mettoient en état de diriger. Il trouva les Groënlandois tels que M. Egède les dépeint, & il en parle avec une franchise qui rend ses récits d'autant moins suspects, qu'ils ne sont pas toujours édifiants.

» La vie que mene ce peuple, dit-il, est angélique en comparaison de celle de nos Chrétiens d'Europe. Cependant les Groënlandois vivent sans connoître la Divinité : car ils rournent en dérision tout ce qu'on leur en dit. » Qu'on leur en parle ou non, peu leur importe ; ils écoutent un hymne comme une chanson : ils sont trop peu capables de réflexion, pour avoir aucune idée de Religion. On diroit même qu'ils n'ont pas de passions, tant ils paroissent insensibles. Ils ne pensent qu'à manger, du reste stupides que les animaux dont ils se nourrissent. Mais comme les bêtes, ils aiment beaucoup leur progéniture, sans s'occuper d'ailleurs de l'éducation de leurs enfans. Quant à la foi, Dieu seul voit & sçait s'ils en sont capables ».

Ainsi ce n'est jamais que l'intérêt qui les apprivoise avec les Missionnaires, qu'ils abordent ou qu'ils écoutent, quand ils en espèrent quelque chose. Un jeune homme, par exemple, leur demanda de lui prêter main forte pour ravoir sa femme, & voici comment on la lui avoit enlevée. Un pere de famille ayant épousé une veuve, avoit donné au fils de cette femme sa fille en mariage, après l'avoir déjà fait épouser à un autre homme. Au bout de six mois celui-ci rattrapa sa femme par ruse & par force, & le second mari vint réclamer le secours des Européens pour l'enlever encore au premier. Ce sont-là les mœurs de ce peuple sans police, ou sans loix. Du reste ils ne manquent pas d'un certain artifice, ni de caresses engageantes, pour exciter les Européens à la libéralité ; car ils auroient honte d'en obtenir rien par des prieres. Mais dès qu'on leur parle de conversion, ils s'endorment, ou s'en vont avec un ris moqueur. Un Missionnaire Danois leur racontoit un jour l'histoire de la création jusqu'au tems d'Abraham. Ils dirent qu'ils croyoient tout cela, puis se mettant à débiter à leur tour les fables & les visions de leurs Angekoks, ils demanderent au Missionnaire s'il ne les croyoit pas aussi bien qu'eux. Le Danois leur ayant répondu que non ; » si tu ne nous en crois pas sur notre parole, lui dirent-ils, pourquoi veux-tu que sur ton simple témoignage, nous croyions ce que nous ne pouvons comprendre ? »

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Portrait des  
Groënlandois,  
leur peu d'apti-  
tude à la Reli-  
gion.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

1734.

Premiers tra-  
vaux des Frè-  
res Moraves au  
Groënland.

Malgré le peu de fruit & d'occupation que donnoit aux nouveaux Missionnaires l'entreprise de la conversion des Groënlandois, ils reçurent encore du Dannemark deux de leurs freres pour coopérateurs. Mais comme ce n'étoient pas de ces Prédicateurs oisieux qui n'ont que le talent ou la manie de la parole, ils ne pouvoient arriver en trop grand nombre dans une terre qui ne demandoit pas moins de cultivateurs que d'ouvriers évangéliques. Le Dannemark envoya donc trois vaisseaux, dont un fit voile à *Good'haab*, & les deux autres aborderent à l'isle de Disko, avec des matériaux & des provisions pour y fonder une Colonie. Christian David s'embarqua sur le premier de ces trois navires, qui le transporta de *Good'haab* à Disko, pour y travailler au nouvel établissement en qualité de Charpentier. C'étoit un homme excellent pour le bras & le conseil; & comme il étoit trop âgé pour apprendre la langue du Groënland, il se chargeoit plus volontiers des affaires temporelles de la Mission, que de la conversion des ames.

1735.

L'année 1735 fut presque toute employée à des préparatifs pour le grand ouvrage du salut des Groënlandois. Il falloit d'ailleurs laisser repeupler leurs familles, moissonnées par le fléau de la petite vérole. Les Missionnaires consacrerent donc leur tems à l'étude de la langue, & à de petits voyages, pour s'initier de plus en plus dans la connoissance du pays & des mœurs de ses habitans. Mais au moment qu'ils alloient commencer leurs courses apostoliques, leur grand bateau de voyage fut enlevé de terre par un ouragan qui, après l'avoir fait pirouetter dans les airs à quelques centaines de pas, le brisa contre un rocher. M. Egède eut la bonté de leur fournir un vieux bateau d'Europe, & des matériaux pour le radoub.

Deux des Missionnaires, Mathien Stach & Christian Stach, freres à double titre par les nœuds de la nature & de la Religion, allerent voyager, le premier au Sud, & le second au Nord, tous deux en compagnie de marchands, auxquels ils ne furent point inutiles dans les dangers & le mauvais tems qu'ils eurent tous à souffrir. On ne trouva de part & d'autre que des maisons vuides dont les habitans étoient morts, & quelques chiens qui depuis deux ans avoient vécu malgré les plus grands froids, soit de coquillages, soit des vieilles peaux qui couvroient les tentes. Les Groënlandois ne faisoient pas d'abord grand cas des freres Moraves, parce que leur voyant mettre la main à l'œuvre dans toutes les occasions, ils les prenoient pour les domestiques des Facteurs. Ce n'est pas qu'ils méprisent chez eux les gens qu'ils appellent serviteurs; car tout le monde l'est, excepté le pere ou le chef de famille: mais parmi les étrangers, ils appercevoient des distinctions si marquées entre les hommes, qu'ils s'informerent uniquement quel étoit le maître, & ne s'adressoient qu'à lui, jettant à peine un coup d'œil sur les autres. Aussi les Hernutes qui craignoient de voir rejaillir sur leur Ministère le mépris qu'on auroit pour leur personne, répondoient aux Groënlandois, qui leur demandoient où étoit le maître; il n'y a point entre nous de maître ou de serviteur, & nous sommes tous freres. On les distinguoit en effet des autres Européens par cet esprit d'égalité, d'union & de douceur qui caractérisa les

premiers Chrétiens & les nouvelles institutions religieuses.

Cette conduite leur attira par degrés la considération & la confiance des Groënlandois, qui se familiarisèrent avec ces étrangers au point d'aller sans cérémonie passer la nuit chez eux, quand elle les surprenoit en chemin, ou qu'ils étoient accueillis de la tempête. Ils étoient même si fort accoutumés à prendre l'hospitalité chez les Freres, ou à en recevoir des présents ou des vivres, qu'ils leur disoient franchement, nous ne viendrons pas vous écouter, si vous ne nous donnez rien; tant ils s'imaginoient qu'un Prédicateur devoit payer ses auditeurs.

En effet les bons freres Moraves ne pouvoient guères renvoyer ces pauvres sauvages, presque toujours attirés par la faim à l'instruction, sans leur donner à manger, sur-tout en hyver où le froid excessif ne leur laissoit aucune ressource pour vivre. Mais quand l'été ramenoit les provisions en abondance, ce n'étoient plus les mêmes importunités, & les Groënlandois ne venoient guères à la Mission, que lorsqu'ils avoient passé toute la nuit à danser, comme si l'heure de l'instruction leur eût paru la plus propre au sommeil. A cela près qu'ils s'endormoient à la priere du matin, ils l'écoutoient avec assez de gravité, quoiqu'on la fit en Allemand qu'ils n'entendoient pas. Mais il y avoit des textes de la Bible, dont le sens faisoit sur eux la plus grande impression, quand on le leur expliquoit. Ils furent frappés en particulier de ce passage d'Ezechiel, où le Prophète disoit au peuple Hébreu: *les infidèles qui sont autour de vous, apprendront que je suis le Seigneur, moi qui rebâti les maisons ruinées, & replante les terres désolées: je l'ai promis & je le ferai.* Ce texte fit espérer aux Groënlandois que le Dieu des étrangers répareroit les ravages du fléau qui avoit dévasté leurs cabanes. C'est ainsi que la Religion se fraye des voies dans les ames les moins disposées à la recevoir.

Mais rien ne la fit mieux triompher des esprits rebelles que les obstacles dont le zèle de ses Apôtres est constamment traversé. Les freres Moraves, qui jusqu'alors s'étoient soutenus, dans un pays inhabitable, par les bienfaits de leur Patrie, ou de la Cour de Dannemark, se virent tout-à-coup oubliés, & frustrés des secours qu'ils en attendoient. Ce délaissement les jeta dans la plus profonde détresse. Leurs provisions se réduisoient pour toute l'année à un barril & demi de gruau d'avoine, dont ils avoient échangé une partie pour de la biere. Ajoutez à ce peu de ressources un demi-barril de pois, & du biscuit de bord en petite quantité. Encore falloit-il céder une portion de ces vivres à Christian David qui repassoit à Coppenhague pour les affaires de la Mission; le Capitaine qui devoit le prendre sur son bord, ne voulant lui donner passage qu'à cette condition. La chasse & la pêche dont l'art ne leur étoit pas encore familier, avoient moins rendu que jamais, par la disette & la rareté du poisson & du gibier. Ils n'avoient donc d'autre ressource que celle d'acheter du veau marin, des Groënlandois. Mais les Missionnaires se plaignent d'avoir éprouvé l'ingratitude & la dureté de ces sauvages, au point que ceux qui leur avoient le plus d'obligation, ne voulurent leur rien vendre à quel que prix qu'il fût.

Il falloit employer les instances & les prieres pour obtenir de tems en



tems quelque quartier de veau marin, qu'ils achetoient encore fort chèrement; & quand cette provision étoit consommée, ils étoient réduits à vivre de coquillages, ou d'algue marine qu'ils aimoient mieux manger crue que bouillie. Enfin, disent-ils, Dieu qui envoya un corbeau porter de la nourriture au Prophète Elie, suscita un Groënlandois nommé *Yppegau*, qui vint de quarante lieues au Sud, offrir aux Missionnaires de leur vendre tout ce qu'il pourroit épargner de ses provisions. Cet homme s'étoit pris d'affection pour eux, dans une occasion où égarés de leur chemin, le hazard les avoit amenés chez lui. Il y avoit près d'un an qu'ils l'avoient oublié, quand il se présenta devant eux, au moment de leur plus forte disette: il eut pitié de leur situation, & se chargea de pourvoir à leur subsistance durant ce tems critique. Ils s'accoutumèrent donc à manger le poisson & le gruau d'avoine, à l'huile de veau marin; ragôt détestable sans doute, mais délicieux au prix des vieilles chandelles de suif, dont ils avoient souvent été forcés d'affaisonner leurs mers.

La disette leur fut encore plus sensible par les périls qu'elle les obligea de courir; car pour aller chercher des vivres, ils s'exposèrent souvent sur un misérable esquif, à la merci des courants & des orages. Une fois ils furent emportés loin de la côte & balotés par les brisans, qui les jetterent ensuite dans une isle où ils passèrent trois ou quatre jours en plein air, & par le tems le plus froid, avec leurs habits mouillés. Une autre fois après s'être épuisés à ramer toute la journée, ils s'arrêtèrent la nuit dans un endroit désert, où faute de tente, ils furent réduits à se creuser un azile dans la neige, jusqu'à ce que pour éviter de mourir de froid, & d'être ensevelis sous de nouveaux flocons qui s'entassoient sur leur tête, ils sortirent de ce mauvais abri, & se réchauffèrent à force de courir. C'est dans ces tribulations de toute espèce, qu'ils passèrent la troisième année de leur Mission.

1736.

L'année suivante, mêmes travaux avec aussi peu de fruit. Une disette presque continuelle: on y remédia pourtant. Les Bateliers, à la sollicitation de M. Egède, retranchèrent de leurs provisions de la semaine, pour en vendre une légère portion aux Freres. Les Missionnaires Danois leur firent gagner aussi quelques vivres, à écrire ou copier pour eux; mais se trouvant eux-mêmes bientôt à l'étroit, ils furent obligés d'envoyer à la baye de Disko, dès le mois de Mai, pour renouveler leurs provisions. *Yppegau*, le bon ami des Freres, se trouvoit souvent dépourvu; les autres Groënlandois gardoient tout ce qu'ils avoient pour leurs festins d'assemblée, & dans un seul repas qui dura toute la nuit, les *Hernhutes* eurent la douleur de leur voir dévorer onze veaux, sans en vouloir céder la moindre partie pour de l'argent.

Cependant ces étrangers se soutinrent en assez bonne santé durant l'hiver: mais au printems réduits à l'algue marine, leurs forces diminuèrent au point que n'étant plus en état de conduire leur bateau, ils devenoient le jouet des vents & des vagues. L'un d'entr'eux se seroit infailliblement noyé, si deux Groënlandois qui se trouvoient à sa portée, ne l'eussent sauvé & conduit à terre, en remorquant son bateau entre leurs *kaiaks*. Ces accidens étoient heureusement entremêlés de quelque faveur de la Providence,

dence. Une fois on trouva une baleine morte, dont on leur donna de quoi faire deux repas. Une autre fois qu'ils avoient passé cinq jours à ne manger que des coquillages, un Groënlandois leur apporta un marsouin tiré du ventre de la mère; mais qui ne pût leur suffire que pour un repas. Dans une autre occasion, forcés par le vent contraire à relâcher dans une île déserte, en revenant de la pêche sans avoir rien pris, ils virent une Aigle sur son nid, & la tuèrent d'un coup de fusil. Après avoir grimpé, non sans beaucoup de peine, à la hauteur du nid, ils y trouverent deux gros œufs, & l'oiseau mort qui pesoit douze livres, & dont les ailes leur fournirent quatre-vingt-huit plumes à écrire, ce qui fut pour eux une espèce de fortune.

Enfin un Groënlandois vint annoncer à la Colonie qu'il étoit arrivé à trente lieues au Sud un vaisseau Allemand, dont le Capitaine avoit des lettres pour les Européens. En effet bientôt après, on vit une chaloupe qui apportoit un tonneau de provisions avec une lettre d'Amsterdam. C'étoit un des Freres Moraves établis en Hollande, qui faisoit cet envoi pour essai, à ceux du Groënland, les priant de lui donner des nouvelles de leur Mission, & de marquer s'ils avoient reçu ce tonneau, & si la voie qu'on avoit prise pour l'envoyer, étoit propre à former une correspondance. Ils répondirent par le Capitaine qu'ils allerent joindre avec leur bateau, que l'envoi étoit venu à bon port, qu'ils recevoient avec reconnaissance par les vaisseaux Allemands tous les vivres qu'on voudroit leur faire passer, & qu'au défaut de provisions, ils prioient qu'on leur envoyât un bon canot, pour s'en procurer eux-mêmes par leur industrie.

D'un autre côté, ces enfans de la providence qui se plaisoit à les surprendre, ne reçurent pas, à beaucoup près, tous les secours qu'ils attendoient par les vaisseaux du Dannemark. Leur espérance à cet égard fut d'autant plus trompée, qu'on leur envoyoit quatre personnes de plus avec la moitié moins de vivres. Ce surcroît de famille étoit la mère de Mathieu Stach, âgée de quarante-cinq ans, avec ses deux filles, dont l'aînée avoit vingt-deux ans, & la seconde douze. Elles étoient venues sous la garde de George *Wiesner*, qui ayant le choix de rester au Groënland, ou de s'en retourner, prit ce dernier parti l'année suivante.

Cette famille étoit venue au secours des Freres, pour les aider également dans les fonctions, soit spirituelles, soit temporelles de la Mission. Mais ce soulagement fut contrebalancé par une perte considérable. Le même vaisseau qui avoit débarqué ces trois femmes, ramena M. Egède en Dannemark. Cet homme vénérable par son zèle, son courage, ses travaux & ses peines, abandonné presque seul dans le Groënland aux traverses & aux disgrâces de la nature, avoit eu la douleur de voir moissonner tous les fruits de son Apostolat par l'épidémie de 1733, qui fit périr les enfans qu'il avoit baptisés: il avoit perdu sa femme qui faisoit sa consolation & son soutien dans les amertumes d'une Mission ingrate & stérile. Ses enfans croissoient, sans qu'il pût leur donner au Groënland l'éducation pour laquelle ils étoient nés. Tout dépérissoit sous ses yeux: il étoit lui-même extrêmement affoibli de corps & d'esprit par les fatigues & les chagrins qu'il avoit essayés. Enfin il tomba malade du scorbut. Un an



après avoir sollicité son retour en Dannemark, il obtint la permission qu'il demandoit, & partit le 9 Août 1736, avec son plus jeune fils, ses deux filles & le corps de sa femme qu'il devoit faire enterrer à Coppenhague, où il arriva le 24 du mois suivant. Le premier objet de son empressement, fut d'exposer au Roi, dont il eut une audience, l'état où il avoit laissé la Mission du Groënland, & les moyens de la ranimer & la faire fleurir. On le nomma Directeur de ce pieux établissement, avec une pension annuelle de cent livres sterling. En même-tems, il fut chargé d'ériger un Séminaire de jeunes orphelins, qu'on élèveroit dans la langue du Groënland, & dans les études propres à en faire des Missionnaires & des Catéchistes pour ce pays aussi dépourvu des idées de Religion, que dénué de tous les biens de la terre. Il régita long tems les affaires de cette Mission, & vers la fin de sa vie, il se retira avec une de ses filles à l'isle de Falster, où il mourut le 5 de Novembre 1758, âgé de soixante-treize ans.

Tribulations  
& souffrances  
des Freres Mo-  
raves.

Les Freres Moraves, qui restoit seuls chargés du fardeau de la conversion des Groënlandois, travaillèrent à défricher ce champ inculte & abandonné. Ils étoient au nombre de sept personnes qui ne composoient qu'une famille, ou du moins qu'un ménage. Les femmes prirent soin du détail économique de la maison, sans renoncer pourtant aux fonctions spirituelles, & les deux sœurs de Mathieu Stach, apprirent la langue du pays, pour catéchiser leur sexe. Mais les habitans n'avoient ni le loisir, ni l'envie, d'écouter les instructions; & quand on ne leur enseignoit rien de nouveau, ils faisoient comprendre, qu'ils avoient assez entendu parler de merveilles, à des gens qui en sçavoient plus que les bons Freres, & qu'ils étoient las d'apprendre & de croire de ces sortes de choses. Loin de se laisser convertir dans les assemblées de plaisir, où l'on venoit leur prêcher l'Evangile, ils tâchoient d'engager les Prédicateurs à s'y divertir comme eux; & lorsque ceux-ci vouloient conserver la décence & la gravité de leur ministère, on contrefaisoit leur chant, leurs lectures & leurs prédications; on ridiculisoit sur-tout leur pauvreté. Si les Missionnaires disoient qu'ils n'étoient pas venus au Groënland pour la bonne chere, mais pour le salut des ames; on leur répondoit, *voilà de beaux Prêcheurs! Ne sçavons-nous pas que vous êtes des ignorans, qui feriez mieux d'étudier que d'enseigner?* Comme ils souffroient tous ces sarcasmes sans altération, les Sauvages abusoient de leur patience, & pouissoient l'insulte & la dérision jusqu'à les poursuivre à coups de pierre, à leur sauter sur les épaules, à mettre en pièces tous leurs effets, à piller leur canot, ou le lancer à l'eau. Une nuit les Freres entendant du bruit autour de leur tente, sortirent & trouverent des gens le couteau à la main, qui avoient déjà enramé les pellereries dont leur logement étoit revêtu, pour les emporter; ces voleurs ne voulurent même se retirer, qu'après que les bons Freres les eurent menacés de leurs fusils.

1737.

Jusqu'ici l'histoire des Missionnaires du Groënland, n'est que celle de leur misere. L'année 1737 fut pourtant un peu moins disetteuse que les précédentes. Quoique les Freres eussent plus de personnes à nourrir, & que leur bateau ne pût aller en mer, le jour de Pâques ils mangerent encore du pain, avec une perdrix chacun. Ils changeoient de la biere pour



des pois, & bûvoient de l'eau. Quelquefois un Groënlandois venoit leur vendre du pain qu'on lui avoit donné à la Colonie; d'autres fois on leur apportoit des œufs. Un jour qu'ils trouverent un veau mort avec le harpon dans les flancs, le Pêcheur qui avoit tué le monstre, leur en offrit un autre pour ravoit son harpon. Ces soins de la Providence étoient mérités & secondés par leur industrie. Ils avoient été obligés de faire fondre la neige & la glace dans leur chambre pour boire durant tout l'hyver; ils essayèrent de creuser un puits, & trouverent une source abondante qui ne les laissa plus manquer d'eau.

Christian Stach vint les rejoindre. Il étoit parti l'année précédente avec M. Egede, & ces deux Missionnaires avoient essuyé dans leur retour en Dannemark, de rudes tempêtes; une entr'autres, qui les accueillit sur la côte de la Norwege, au milieu d'un brouillard épais, & qui pour peu qu'elle eût duré, les auroit submergés sans ressource. Il revint au Groënland avec deux autres membres de sa Congrégation. Ces Freres qui s'étoient embarqués à Coppenhague, le 11 Mai, n'aborderent que le 5 Juillet dans un port du Groënland, à quatre lieues de la Colonie; ce qui prouve en passant, que la traversée est souvent orageuse. Il apporterent à leurs confreres des nouvelles de la Hollande, d'où ils s'étoient rendus en Dannemark. Les Freres d'Amsterdam devoient envoyer incessamment à ceux du Groënland, un bateau neuf, par les vaisseaux destinés à la pêche de la baleine. Les Missionnaires allerent donc à deux reprises voir s'il n'en arrivoit aucun, & ce n'étoit pas sans besoin; ils avoient si souvent radoubé leur vieux bateau, qu'ils ne pouvoient plus s'en servir. Mais ne voyant point le vaisseau qu'ils attendoient, ils le crurent perdu. Leur crainte étoit d'autant plus fondée, que la saison avoit été des plus fâcheuses; car même au mois de Mai, les boissons s'étoient glacées dans les chambres à poêle, & l'on y avoit eu le visage gelé. Les tempêtes avoient été si fréquentes, que le Capitaine qui avoit apporté aux Missionnaires le premier envoi de Hollande, avoit perdu son vaisseau, dans un port situé à cent vingt lieues au Sud de la Colonie. Heureusement l'équipage se sauva dans deux canots avec quelques provisions, mais il fut obligé d'aller à deux cens lieues au Nord, chercher un navire Allemand.

Le mauvais tems avoit commencé dès l'entrée de l'hyver, qui précéda ce printemps, & les Bateliers de la Colonie en avoient souffert plus d'une fois. Mais sur-tout au mois de Décembre qu'ils retournoient de leur trafic, un ouragan qui les saisit à quatre lieues de chez eux, les emporta tout-à-coup au milieu des glaces, où ils furent balotés par les vagues durant quatre jours: à la fin ils regagnerent la terre, mais ce fut à vingt-huit lieues de leur port; encore à peine furent-ils descendus, que le vent mit leurs bateaux en pièces, & les fit dériver en haute mer. Par bonheur un Groënlandois recueillit les gens chez lui durant quelques jours, & les mena sur son bateau jusqu'à moitié chemin, pour regagner la Colonie. Ils firent le reste de la route à pied, par un froid très-vif, dans un pays montagneux & sauvage, où ils se seroient perdus, s'ils n'avoient rencontré des guides qui acheverent de les conduire à leur gîte.

Rien de plus rebutant sans doute, que l'histoire uniforme d'un pays



sans production , & presque sans habitans ; de voyages sans fruit ; de Colonies sans progrès , & de travaux sans succès. Mais il n'est pas indifférent à la curiosité de l'esprit humain , de voir , peut être pour la première fois , l'exposition sincère & naïve des obstacles qu'une Religion nouvelle trouve dans des ames qui sortent des mains de la Nature , sans préjugés & sans science ; & tel est le tableau que nous présente M. Crantz dans la mission des Freres Moraves.

Objections des  
Groënlandois  
contre les dog-  
mes des Mis-  
sionnaires.

Il y avoit cinq ans que ces Apôtres Luthériens étoient allés porter l'Evangile aux Groënlandois. Mais que peuvent , disoit-on à Coppenhague , des ignorans sur l'esprit des Sauvages ? Aussi ne vouloit-on plus leur envoyer ni vivres , ni secours. On se moquoit du zèle de ces gens grossiers , qui ne devoient être comptés que pour le nombre & pour la dépense ; & ne laissoient rien espérer de leur piété sans lumieres. Mais le Comte de Zinzendorff , d'ailleurs humilié des reproches qu'on faisoit à ses Disciples , ne se laissoit point d'attendre de leur persévérance , ce qu'on ne pouvoit se promettre de leurs talens. Les Groënlandois de leur côté ne cessoient de repousser leurs instructions. Ce n'est pas qu'ils n'écoutassent avec quelque plaisir les prodiges de l'Histoire des Juifs , & les miracles des Apôtres. Mais si les Missionnaires leur parloient de l'essence & des attributs de Dieu , de la chute de l'homme & de l'expiation du péché , de la Grace & de la sanctification des ames ; ils s'endormoient , répondoient toujours oui , pour ne pas entrer en dispute , & s'esquivoient dans l'instant. Encore étoit-ce les plus patiens & les plus complaisans ; car il y en avoit qui témoignant ouvertement leur désapprobation , réfutoient la doctrine des Prédicateurs , & disoient : » montrez-nous le » Dieu que vous prêchez , & nous y croirons. Vous le représentez comme » un être trop sublime ; comment se peut-il que nous allions à lui , ou » qu'il descende jusqu'à nous ? Il n'en prend aucun souci ; nous l'avons » invoqué quand nous n'avions rien à manger , ou que nous étions mala- » des , mais c'est comme s'il ne nous avoit pas entendus. Nous croyons » que ce que vous dites de lui , n'est pas vrai ; que si vous le connoissez » mieux que nous , obtenez de lui ; par vos prieres , qu'il nous donne » de quoi vivre , un corps sain , un tems serein & tout ce qui nous man- » que. Notre ame n'est point malade. Vous êtes bien autrement insensés » & corrompus que nous ; dans votre pays il peut y avoir des ames gâtées , » & nous le voyons assez par les Européens qui viennent parmi nous ; » sans doute ils ont besoin d'un Sauveur & d'un Médecin pour l'ame. » Votre Paradis , & vos joyes célestes , ne nous touchent point , & n'ont » rien que d'ennuyeux à notre gré. Il ne nous faut que du poisson & des » oiseaux ; sans ce soutien , notre ame ne sçauroit pas plus subsister que » nos corps. Il n'y a point de veaux marins dans votre Paradis ; ainsi » nous vous l'abandonnons à vous & à tout ce qu'il y a de pis parmi » les Groënlandois ; mais pour nous , qui devons aller dans le Palais de » *Torngarsuk* , nous y trouverons en abondance , & sans peine , tout ce » qui manque à nos besoins.

C'est ainsi , dit M. Crantz , qu'ils écartoient toutes les idées spirituelles , qui pouvoient intéresser le salut de leurs ames. » Je n'oserois rappor-

» ter, poursuit-il, les railleries indécentes qu'ils faisoient au seul nom  
 » du Mystère de la Sainte-Trinité & de l'Eucharistie. Lorsqu'ils  
 » étoient en humeur, & qu'on ne pouvoit leur imposer silence, il n'y  
 » avoit point de saintes vérités, dont ils ne fissent un jeu d'esprit, & un  
 » sujet de plaisanterie; car les plus stupides Groënlandois, peuvent abu-  
 » ser de leur raison. «

Ce récit est conforme au témoignage de tous les Missionnaires du Groënland; & Mathieu Stach, en particulier, entre dans des détails qui servent à confirmer jusqu'à quel point les Groënlandois sont obstinés dans leur incrédulité. Un jour, dit-il, qu'il pleuvoit très-fortement, ils me pressèrent de prier le Fils de Dieu de leur donner du beau tems, afin que la pluie ne pénétrât pas dans leur maison par le toit. Je leur répondis, qu'avec de bonnes peaux, pour couvrir leurs tentes, ils n'avoient pas besoin de demander à Dieu de faire cesser la pluie, mais qu'il falloit le prier pour le salut de leurs ames. Ils se moquerent de moi, disant qu'ils ne comprenoient rien à ce langage. .... J'étois indigné quelquefois de les entendre blasphémer le Dieu que je leur prêchois. Les enfans ne laissoient pas de m'écouter de tems en tems, attirés par mes caresses: mais pour peu qu'ils vissent, ou qu'ils entendissent quelque chose de plus amusant, ils alloient bien vite oublier tous mes discours. Je voulus parler un jour des choses célestes, de la vie éternelle, du jugement dernier, des récompenses du Paradis, & des peines de l'Enfer. » Si votre Fils de Dieu est » si terrible, me dit un Groënlandois, je ne veux point aller au Ciel avec » lui. Voulez-vous donc aller en enfer, lui repliquai-je? Ni l'un, ni » l'autre, répondit-il, mais rester sur la terre. Quand je lui dis qu'il » falloit mourir, & après la mort aller dans un séjour de bonheur ou de » malheur; il hésita un instant, puis me répondit, qu'il n'entendoit rien à » cela ni ne se soucioit d'en sçavoir davantage. Un moment après, il ajouta » qu'il devoit aller à la pêche, que sa femme manquoit de vivres, & » qu'il n'avoit point d'oreilles pour écouter des choses incompréhen- » sibles «.

Les Freres Moraves n'éprouverent donc que les peines & les dégoûts du ministère apostolique, jusqu'à l'année 1738. Enfin, après six ans d'un travail infructueux, leur constance fut récompensée de quelque succès. Un jeune Groënlandois nommé *Mangek*, vint s'offrir de rester avec eux, s'ils vouloient se charger de son entretien à condition qu'il leur donneroit tout ce qu'il prendroit, soit à la chasse, soit à la pêche. Ils crurent bien que cet engagement ne dureroit, de sa part, que jusqu'à la belle saison: mais il tint parole; & ne voulut plus les quitter, malgré les tentatives de toute espèce, qu'employèrent les Sauvages pour l'engager à désertir la Mission, ou pour le faire chasser par les Missionnaires, en l'accusant de larcins, dont il étoit innocent. L'exemple de ce jeune homme fut bientôt imité par un pere de famille, qui s'appelloit *Kajarnak*, & qui, de disciple des Freres, devint l'Apôtre de ses compatriotes. Sa famille, attirée par ses discours, vint, au nombre de neuf personnes, se loger avec sa tente & son bagage auprès des Missionnaires. Deux autres familles suivirent de près celle-là. Il y eut encore des Groënlandois qui

1738.

Premiers suc-  
 cès de la mission  
 des Freres Mo-  
 raves.



vinrent passer l'hiver avec *Kajarnak*. Mais au printems ils allerent à la chasse des reunes, promettant de retourner l'hiver suivant. Ils revinrent sans doute, mais aussi sauvages que les bêtes qu'ils avoient poursuivies, toujours prêts à déserter. *Kajarnak* resta seul fidele aux bons Freres, abandonné lui-même de ses parens. Ceux-ci, voyant qu'il ne vouloit pas les suivre, emporterent la tente & le bateau de la famille. Mais il aima mieux se voir dépouillé trois fois de tous ses effets par les Sauvages, que de retourner vivre avec eux. Après avoir essuyé bien des persécutions, des railleries & des mépris, il fit à son tour des prosélytes, & quelques-uns de ses proches & de ses amis vinrent prier les Freres de leur accorder un emplacement dans leur voisinage, & de les aider à y bâtir une maison.

Dès le commencement d'Octobre, quand la neige & la gelée ramenerent les Groënlandois de leurs tentes amovibles dans les habitations fixes de l'hiver, environ vingt personnes allerent se loger dans deux maisons qui furent construites près de la mission. Dès-lors les Freres commencerent à élever une petite école de catéchisme, pour cinq enfans, à qui ils enseignèrent à lire, non sans beaucoup de peine. Ensuite ils s'érigerent en Médecins de ces familles, & malgré leur ignorance, ils réussirent quelquefois à guérir des malades. Mais ce fut sur-tout, disent-ils, en leur inspirant de la confiance au Dieu qu'ils invoquoient, de sorte que si leurs remèdes étoient inutiles au corps, ils ne l'étoient pas toujours à l'ame. Cependant il étoit difficile d'opérer la conversion, sans la guérison. Comme les Missionnaires exhortoient les malades à la priere, deux Groënlandois, ne sçachant que dire à Dieu, demanderent comment ils s'y prendroient pour implorer son assistance. Aussi-tôt les Freres firent venir les enfans de ces malades, & leur ayant dit de demander quelque chose à leurs peres, ceux-ci n'eurent pas besoin d'autre modele de priere pour s'adresser au pere des hommes qui entend toutes les langues, & sur-tout la voix des affligés.

Quand les Missionnaires eurent formé ce petit troupeau de Néophytes, ils ne perdirent plus de vue leurs cheres brebis; les suivant par-tout, de peur qu'on ne les enlevât du bercail. Ils les accompagnerent soit à la pêche, soit dans les foires, profitant de ces voyages, pour attirer d'autres Groënlandois. Insensiblement leur troupeau grossit, au point que le nombre de quatre pasteurs qu'ils étoient, ne suffisoit pas pour le conduire. Ils appellerent donc encore deux de leurs Freres d'Allemagne, pour coopérateurs, soit dans les travaux qui ne demandent que des bras, soit dans les fonctions spirituelles du ministère évangélique.

1739.  
Famine causée par le froid.

L'année 1739 fut marquée par ces épreuves qui préparent les cœurs à la religion. Dès l'entrée de l'hiver le froid fut si rigoureux, & la glace ferma tellement les bayes du Sud, que les Groënlandois ne pûrent sortir pour aller chercher des provisions. Plusieurs d'entr'eux périrent de faim & de froid, faute de nourriture, & manquant d'huile pour entretenir leurs lampes, qui leur servent en même-tems pour la cuisine & le chauffage. Dans cette double extrémité, les Groënlandois eurent recours aux Européens, leur refuge ordinaire. Quelques uns furent obligés de faire six lieues sur les glaces, & d'autres de porter leur *Kaiak* sur la tête, des journées entieres,

avant de trouver l'eau pour ramer. Ils prièrent les Missionnaires de leur prêter un azile, & de recueillir leurs femmes & leurs enfans qu'ils avoient laissés assez loin derrière eux, dans les glaces. Les Freres leur donnerent tous les secours de l'humanité, & l'on envoya de la colonie un bateau pour sauver ces familles errantes. Mais comme la glace ne permit pas d'aborder à l'Isle où ces malheureux étoient arrêtés, on fut forcé de les laisser, durant une semaine entière, exposés à toutes les rigueurs de la misere, jusqu'à ce que le tems plus doux ouvrit les passages de la mer, pour les transporter. Ces pauvres gens avoient été dix jours dans la neige, n'ayant pour se sustenter, que de vieilles peaux de tentes, le cuir de leurs souliers & de l'algue. Cependant un Groënlandois, plus hardi, ou plus heureux que les autres, avoit pénétré dans l'Isle pour sauver sa femme & ses enfans dans deux kaiaks. Il mit dans l'un la mere qui portoit le plus jeune de ses fils sur son dos, & prenant lui-même l'autre enfant sur ses épaules, il remorqua le premier kaiak au second qu'il conduisit tantôt sur la glace, tantôt sur l'eau, traînant & ramant tour-à-tour.

Les Freres eurent leurs deux maisons si remplies de tout ce monde, qu'à peine leur restoit-il une chambre pour eux. Ce fut un moment favorable à la mission; car la charité ouvre toujours le chemin à la foi. Cependant M. Crantz ne veut pas qu'on imagine que ses Confreres aient employé les moyens temporels de la bienfaisance, comme un appât de séduction, pour attirer les Groënlandois au Christianisme. Autre chose est, dit-il, de faire des Profélytes par des présents, ou de rendre les bras à la misere humaine, sans avoir égard qu'à ses besoins, & sans autre motif que de la soulager. Aussi les Freres porterent-ils le désintéressement, jusqu'à ne pas acheter le salut des ames par la subsistance qu'ils procuroient aux infideles. Un de ces réfugiés avoit laissé sa femme en couche, pour chercher sa vie auprès des Missionnaires, mais ils le renvoyerent avec des provisions, lui disant que s'il persistoit dans le desir qu'il leur témoignoit de se convertir, il pouvoit revenir avec sa femme; il ne reparut plus. Quand la dureté de la saison eut cessé, ces réfugiés demanderent qu'on les ramenât chez eux, & les Freres exaucèrent leurs vœux, trop contents de garder une de ces familles, avec la promesse que leur firent la plupart de ces Sauvages, de retourner l'hyver suivant vivre avec eux, pour entendre la parole de Dieu.

Mais lorsque le tems de la pêche dispersoit les Groënlandois, les Freres profitoient de la belle saison pour faire leurs courses apostoliques. Ils les commencerent cette année dès le mois de Février, en traînant ou portant leurs bateaux à travers les glaces. Jean Beck, l'un de ces *Freres unis*, se rendit à Kangek, où la diserte avoit rassemblé plusieurs familles. Il avoit avec lui *Mangek* & *Kajarnak* qui l'aiderent à catéchiser leurs compatriotes; mais qui n'y réussirent pas assez, pour ne pas souhaiter de retourner à *New-Herrnhut*; c'étoit l'habitation des Freres.

De leur côté, les Missionnaires Danois vouloient continuer leurs visites annuelles; mais souvent ils ne le pouvoient pas, faute de bateau & de Matelots: ainsi les Freres se firent un devoir de zele & de reconnoissance, de les conduire eux-mêmes, & de leur rendre une partie des bons offices



qu'ils avoient reçus de M. Egede & de ses compagnons. M. Crantz, membre de la Congrégation des *Herrenhutters*, dit que ses Confreres étoient quelquefois mieux accueillis des Sauvages, que les Pasteurs du Dannemark, parce qu'ils se rendoient plus familiers, & que leur langage étoit plus à la portée de ce Peuple grossier. Cependant leurs instructions ne faisoient pas des progrès bien rapides, les Groënlandois ne pouvant élever leur raison au-delà de l'idée d'un Dieu. Les mystères du péché originel & de la rédemption, n'entroient point dans leur foible intelligence. Quand on leur en parloit, ils redisoient toujours, *nous croyons tout*; & cette réponse signifioit, qu'on ne leur en parlât plus. Mais un d'entr'eux, donnant plus d'essor à ses réflexions, dit un jour aux Catéchistes: » est-ce que Dieu » n'entendit pas le serpent, quand il séduisit Eve par ses discours; & » s'il l'entendit, pourquoi n'avertit-il pas la femme de s'en défier, & ne » prévint-il pas la chute du premier homme? « Ainsi la stupidité des uns, & le raisonnement des autres, retardoient les fruits de la prédication de l'Evangile.

Les mœurs des Groënlandois étoient encore bien éloignées de ce que les Hernutes appelloient le Royaume du Ciel. Une vieille femme étoit morte la nuit, ou du moins l'avoit paru. Son fils l'enveloppa d'abord dans une peau pour l'ensevelir. Mais une heure après, elle poussa des cris lamentables. Un Missionnaire obtint du fils qu'il découvrit le visage de sa mere, pour y chercher quelque signe de vie; mais comme elle ne parla point, on la remit dans son enveloppe mortuaire. Peu de tems après on entendit de nouveaux gémissemens, le fils découvre sa mere, & lui met dans la bouche un peu de graisse de poisson qu'elle avala, mais sans parler. On la recouvre encore; enfin au troisième réveil elle répondit à des questions, & le Missionnaire dit au fils de prendre soin de sa mere. Mais ce malheureux, dès qu'il fut resté seul, l'enveloppa de nouveau, la descendit par sa fenêtre dans la mer, & de peur qu'on ne traversât une seconde fois son dessein, il alla l'ensevelir vivante dans une isle voisine. Cependant on sut ce qu'il avoit fait, & quand on lui reprocha cette mauvaise action, il se défendit en disant que sa mere avoit perdu l'usage de ses sens, & de sa raison depuis quelques jours qu'elle avoit passés sans manger, & qu'il avoit crû faire un acte de piété filiale, en mettant fin à ses peines.

Cependant les deux Sauvages qui s'étoient particulièrement attachés aux Missionnaires, demandoient le baptême qu'on leur avoit appris à désirer. Mais soit qu'on eût remarqué de l'inconstance dans le caractère de l'un d'entr'eux, c'étoit Mangek; soit qu'il ne fût pas encore assez instruit, on lui refusa cette grace: ainsi ce Prosélyte rebuté alla rejoindre les Sauvages & ne reparut plus à la Mission. Les Freres tournerent alors tous leurs soins sur Kajarnak & sa famille, qui après une instruction suffisante, furent baptisés le jour de Pâques, au nombre de quatre, le mari, la femme, un fils & une fille.

Mais il n'y avoit pas un mois qu'ils avoient reçu le baptême, quand une troupe d'assassins, venus du Nord, tuerent le Beaufre de Kajarnak, sous prétexte qu'il avoit fait mourir, par ses maléfices, le fils du Chef de cette bande. D'abord ils l'avoient attiré par adresse auprès de Kangek, &

Premiers  
fruits de la mis-  
sion des Hernu-  
tes.

& l'avoient cruellement percé d'un harpon : il eut encore le bonheur d'arracher ce fer de son corps, & de s'échapper de leurs mains. Mais ils le rattraperent, & lui ayant donné treize coups de couteau, ils le précipitèrent en bas d'un rocher, où il fut découvert après bien des recherches. Les meurtriers menaçoient encore d'assassiner Kajarnak lui-même, & son autre beau-frere, en dépit des Européens, & des gens du Sud. C'est ainsi qu'ils appelloient les Groënlandois qui habitoient, ou commerçoient avec la colonie Danoise & la mission; ceux-ci prirent l'alarme & vouloient s'enfuir : mais on les rassura. Les Officiers de la Colonie firent arrêter le Chef des assassins, & quelques-uns de sa bande. Ils furent conduits prisonniers en présence de plus de cent Groënlandois. Le Chef, interrogé, confessa qu'il avoit commis trois meurtres de plus, & qu'il avoit trempé dans trois autres. Comme il n'étoit pas sujet aux Loix humaines, dit M. Crantz, parce qu'il ignoroit même les Loix divines; on lui lut le Décalogue, en le menaçant des peines les plus sévères, s'il retomboit dans l'homicide; ensuite il fut élargi. Mais deux de ses complices, qui avoient été instruits de la Loi de Dieu, avant de la violer; furent punis du fouet. Quelque juste que fût cette différence de traitement; peut-être n'étoit-elle pas bien propre à favoriser la propagation de l'Evangile : mais elle montrait de la part des Juges & des Chrétiens, une impartialité qui faisoit honneur à leur Religion. Cependant Kajarnak, cruellement effrayé de ces attentats, malgré le châtimement des deux coupables, voulut se dérober au danger, dans quelque retraite inconnue aux ennemis de sa famille & de sa vie. Envain on essaya de calmer ses alarmes, en lui promettant de la protection; envain on lui rappella la promesse qu'il avoit faite au baptême, de ne pas quitter les Missionnaires; il fut touché jusqu'aux larmes de toutes leurs représentations, mais il ne put consentir à rester avec eux. A l'instant la mission fut désertée, à l'exception de deux tentes; toutes les espérances des Freres sur la conversion du Groënland, s'évanouirent, & il ne leur resta que la confusion d'avoir baptisé des Payens, sans faire des Chrétiens. Mais ce reproche qu'on ajoutoit à leur affliction, ne fut pas solide, ni de durée. Car avant la fin de l'année, ils virent arriver vingt-un bateaux de Groënlandois, parmi lesquels étoient quelques amis de *Simek*, l'un des Sauvages qui avoient accompagné Kajarnak dans sa retraite. *Simek* revint lui-même avec sa famille; en sorte que l'hyver suivant les Freres eurent neuf familles dans leur voisinage. Ainsi les déserteurs, après avoir fait par-tout des recrues, vinrent insensiblement rejoindre les drapeaux de la foi, amenant plus de Profelytes qu'il n'y avoit eu de transfuges.

Jusqu'ici l'on n'a parcouru qu'un volume de M. Crantz, sur le Groënland. Il en reste un second, encore plus long, mais qui roule tout entier sur les progrès de la Religion Chrétienne & de la mission des Freres Moraves, chez un Peuple abandonné, ce semble, du ciel & de la terre. Cet ouvrage beaucoup moins curieux & moins intéressant que les lettres édifiantes des Missionnaires Catholiques, respire un fanatisme que toutes les Religions devroient également désavouer. On n'y reconnoît l'Evangile d'aucune communion Chrétienne. Le langage extravagant d'un Piétisme



mielleux, & pètri d'ignorance & de fadeur, convient encore moins à la doctrine de Luther, qui sans doute ne voulut pas détruire le monachisme, pour lui substituer une bigoterie puérile & superstitieuse. Aussi ne pourroit-on exposer aux yeux du public ce fatras de mysticité gothique, sans compromettre le respect qui est dû à la Religion, établie sur de meilleurs fondemens que ceux de ces Freres ignorans. Cependant l'histoire d'un Peuple converti, même par des fanatiques errans, peut montrer par quels moyens on introduit une Religion dans un pays où elle n'a pas encore été prêchée. Si ce tableau seul intéresse par lui-même un grand nombre de Lecteurs, un précis des travaux apostoliques auxquels les Freres Moraves se sont livrés pendant l'espace de vingt ans, aura quelque chose de neuf, d'instructif & d'attrayant tout ensemble. On y prendra du moins une idée juste de la marche que doit suivre une Religion même erronée, quand on veut la faire entrer dans les esprits par la voie douce & lente de la persuasion. Car on ne verra point ici, ce que le christianisme abhorre, la croix multiplier les gibets; le flambeau de l'Evangile allumer des bûchers; des Princes idolâtres étendus, par des Chrétiens, sur des grils ardents; les armes & les chaînes frayer un chemin de sang & de larmes aux Missionnaires. Les Danois, quoique Luthériens, quoiqu'entêtés du système dur & tranchant de la prédestination, n'ont pas traité les Groënlandois, comme les Russes traitent les Kamtschadales & les autres Peuples idolâtres. Enfin ils ont voulu convertir avant de soumettre, & non pas conquérir avant de convertir.



## CHAPITRE IV.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

*Histoire des Missions du Groënland, depuis l'an 1740, jusqu'à l'an 1762.*

Les Freres Moraves, gens sans étude & sans capacité, n'avoient d'autre mission & d'autres talens pour l'apostolat, que leur enthousiasme. Ils se croyoient inspirés; c'étoit leur unique moyen de convertir : le tems & les circonstances firent le reste. Car nous est-il permis, à nous catholiques, de penser qu'ils fussent aidés de la grace, pour changer des Idolâtres, ou des Athées, en Luthériens? Le Ciel ne vouloit point sans doute qu'on fermât une porte de l'Enfer aux Groënlandois, pour leur en ouvrir une autre : aussi verra-t-on souvent, dans la conduite de ces Missionnaires, la main de l'homme, au lieu du doigt de Dieu. Mais il faut convenir qu'ils ont employé d'ailleurs tous les moyens naturels que la vertu morale, & la prudence humaine, peuvent suggérer. D'abord ils vécurent en bonne intelligence avec ce qui restoit de Missionnaires Danois, qui professant la même Religion qu'eux, avoient plus de lumieres, & joignoient la science au zele. Cet accord prévint les schismes, les disputes & les scandales, qui plus d'une fois ont fait avorter les progrès de l'Evangile, à la Chine ou dans l'Inde. Si d'une part les institutions du monachisme, inspirent plus vivement cet esprit de corps qui, augmentant la chaleur du zele religieux, donne plus d'activité, de force & de succès aux travaux de l'apostolat; d'un autre côté, ce même esprit de corps est un germe de dissension & de zizanie, qui détruit ce qu'il édifie, en divisant par des rivalités & des jalousies funestes, ceux qui combattent pour la même Religion, sous des drapeaux de diverses couleurs. Combien de fois a-t-on vu ces Légions manquer ou perdre des conquêtes, dont chacune d'elles vouloit seule avoir toute la gloire, sans parler de l'utilité? Heureusement le Groënland n'offroit point de trésors, ni de puissance, à partager entre les Prêtres Luthériens du Dannemark, & les Freres ignorans de la Moravie. Aussi se rendoient-ils tous les devoirs mutuels de la charité chrétienne; & ce concours de vues, & de bons offices, avançoit ou préparoit la conversion des Sauvages. D'ailleurs on ne perdoit rien de ce qui pouvoit faire une impression salutaire sur ces esprits simples. Ils étoient sur-tout édifiés & touchés de l'attention qu'avoient les Freres à ensevelir tous les morts; tandis que les Groënlandois, qui ne rendent ce dernier devoir qu'à leurs plus proches parens, laissoient les autres morts sans sépulture. Tous les événemens concouroient à l'œuvre du salut. Un Groënlandois, qui se noyoit, ayant appelé à son secours l'Etre qui est au dessus des mers, deux hommes de sa Nation vinrent le sauver des eaux, & il se convertit au christianisme. Un autre Sauvage, qui avoit souvent entendu prêcher les Freres, sans se convertir, tombe & meurt subitement en jouant à la balle. Sa mort pouvoit être naturelle, disent les Missionnaires;

Concert des  
Freres Moraves  
avec les Mis-  
sionnaires Da-  
nois du Groë-  
land.



mais ils en prirent occasion d'exhorter les Chrétiens à ne pas se mêler avec les Payens, sur-tout dans les jeux & les divertissemens.

Baleine morte d'un harpon empoisonné. Accidents qu'elle cause à ceux qui en ont mangé.

1743.

A Kookernen, la mer jeta sur le rivage une baleine morte. Aussi-tôt grand festin chez les Groënlandois, & la fête se termine par des danses. Deux Chrétiens avertissent les Idolâtres de ne pas se livrer à cette folle joye, mais de remercier Dieu de ses dons. Les Sauvages se moquent de ses remontrances. Avant la fin de l'assemblée, un des assistans tombe mort; bientôt après, deux autres expirent aux yeux de tout le monde. Le lendemain, il en meurt encore d'autres. Tous ceux qui avoient mangé de la baleine, sont malades. Les Freres Moraves les assistent, & leur font avaler des gouttes d'antidote. On leur avoit dit que la baleine étoit verte & bleue, du côté où le harpon l'avoit blessée. Ils en conclurent qu'elle devoit être empoisonnée. En effet, les malades avoient d'abord les yeux fixes, puis la langue blanche. Peu de tems après, ils perdoient la connoissance & le sentiment; ils ensoient considérablement, & mouroient sans aucun signe de souffrance. Mais ceux qui résistoient quarante-huit heures, & pouvoient vomir, en revenoient. Ceux qui avoient mangé de la chair verte, où étoit le harpon, moururent; quelques uns des autres guérèrent par les remèdes & les secours des Missionnaires. C'est ainsi que ceux-ci travailloient à leur grand objet de la conversion des ames. M. Crantz pense que ceux qui avoient blessé cette baleine d'un fer empoisonné, devoient être des Espagnols, dont il étoit venu cette année deux vaisseaux à la pêche. L'un des deux, dit-il, avoit fait naufrage à quarante lieues de *Good-Shaab*. L'équipage tenta de se sauver à terre dans la chaloupe. Mais on croit qu'il fut tué à coups de flèches, par les Groënlandois qui vouloient profiter des débris du naufrage. Cependant ceux-ci soutinrent qu'ils avoient trouvé ces malheureux morts de faim & de froid sur le rivage. Au reste, l'avidité des Européens a jeté tant d'allarmes sur toutes les côtes des trois autres parties du monde, qu'ils doivent s'attendre à essuyer des hostilités & des trahisons par-tout où ils portent un appareil de guerre, de violence, d'avarice & de domination. Encore est-ce une espèce de bonheur pour eux, que cette même Religion, qui, loin de réprimer leur injustice, semble irriter le feu de leur cupidité par un souffle de zele souvent faux, & toujours excessif, ait inspiré à des ames compatissantes & vertueuses, les œuvres de charité qui peuvent gagner & persuader. Si le Dannemark vient à bout, avec le tems, de civiliser le Groënland, il devra sans doute une partie de ses établissemens en ce pays Sauvage, à la patience des Freres Moraves, qui jusqu'ici n'ont eu que des mœurs & de la piété, pour soutien de leur prosélytisme.

Le bon exemple donne tant d'empire à la parole, que tout réussit à ceux qui prêchent une morale qu'ils pratiquent. Les songes même coopéroient aux succès des Missionnaires.

Effets des songes.

Un Angekok vit en songe un enfant qui lui montra d'abord un lieu de délices, puis un séjour de ténèbres. Cet homme se convertit. M. Crantz avoue que ce songe pouvoit lui venir de ce qu'il avoit entendu parler souvent de l'Enfant Jesus, du Paradis & de l'Enfer. Mais quoique la Divinité, dit-il, puisse se manifester par des voies invisibles, ces songes ne

» méritent pas une grande confiance. » Ceux qui se convertissent à la  
 » Religion , après ces fortes de visions nocturnes de l'imagination , n'ont  
 » jamais eu des idées saines du Christianisme. Cet Angekok lui-même ,  
 » qui d'ailleurs , menoit une vie irréprochable , ne connoissoit pas la vé-  
 » ritable nourriture qui fait la vie de l'ame. «

Les Groënlandois qui écoutoient la Prédication , étoient fort sujets à faire des songes sur des matieres de Religion. Comme ils en abusoient , les Missionnaires leur défendirent de se les raconter les uns aux autres. En général , les histoires effrayantes , soit vraies ou fausses , agitent l'imagination durant le sommeil , & les rêves de la nuit troublent la raison des enfans durant le jour. Quelle avance y a-t-il à effrayer ainsi les esprits , sous prétexte de les instruire ? On est dévot , tant qu'on a peur ; & quand l'âge des passions rend le courage , on reste sans religion & sans morale.

Cependant les Missionnaires ne repoussent point les ames qui recherchoient le Christianisme , quel que fût le motif qui les y amenât. Un Angekok rêva qu'il étoit dans l'Enfer. Réveillé de ce songe , il pleura deux jours , & se convertit. C'étoit toujours un triomphe pour les freres Moraves. Quoiqu'il soit rare de voir un ministre de la superstition , y renoncer ; parce que les motifs qui l'attachent à ses dogmes , ou les raisons qui l'en ont détrompé , doivent également le prévenir contre la plupart des autres croyances ; cependant , s'il a du penchant pour la Religion , il en changera d'autant plus aisément qu'il ne voit que les abus de celle qu'il quitte , & le merveilleux de celle qu'on lui propose. C'est du moins le foible de tous les caracteres ardents & inconstans , quand ils n'ont pas assez de courage , ou de lumieres pour voir la vérité , de changer d'erreurs : & le Luthéranisme n'est-il pas une erreur ?

Aussi les Apôtres de cette Doctrine conviennent-ils , à chaque page , des obstacles qu'ils trouvoient à l'établir. Parmi les raisons qui détournoient les Angekoks du Christianisme , un d'entr'eux avoua que celle qui balançoit le plus les semonces de conversion qu'il sentoît quelquefois au fond de son ame , étoit l'amour qu'il avoit pour ses parens & ses enfans. Je ne pourrois , disoit-il , goûter les joies du Paradis , tandis que ma famille seroit en Enfer. Cette objection que tous les Missionnaires Chrétiens ont eue à résoudre , dans toutes les Parties du monde , méritoit , ce semble , une réponse. Mais les freres Moraves qui ne se vantent pas d'être Théologiens , ne trouvoient pas , sans doute , dans la Doctrine de Luther , des armes défensives contre un si terrible assaut.

Un scandale plus grand encore que le raisonnement de cet Angekok , fut l'exemple d'un Groënlandois qui , lassé d'assister aux conférences de Religion , dit nettement « qu'il ne croyoit rien de ce qu'on y débitoit ; » qu'il n'y avoit point de Dieu ; que tout étoit de soi-même , & seroit » toujours comme il est ; qu'enfin il vouloit suivre , à cet égard , l'opinion » & l'exemple de ses peres » qui n'avoient jamais entendu parler de Religion. Mais , répondent les Missionnaires , ce langage frénétique venoit du trouble de son ame tourmentée par les impulsions de la grace. La preuve en est , qu'ayant entendu prêcher sur la mort dans une de nos Assemblées ,



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.  
Moyens de  
profélytisme.

Ecole de chant.

Eloquence des  
larmes.

Parallele de  
l'institution des  
Freres Mora-  
ves, avec cel-  
le des Jésuites.

il se leva, après bien des contorsions qui témoignoient son impatience, & sortit enfin, sans y reparoître depuis.

Un des moyens de Profélytisme que les *Herrenhutters* ont imaginé, pour suppléer à la science; c'est le chant. Les Lacédémoniens employoient la musique dans les combats, comme un instrument de victoire. Les Hébreux marcherent à la conquête de la Palestine, en chantant des vers sacrés, & les Luthériens se servent encore de Cantiques pour le maintien & la propagation de la Religion. Mais les Freres Moraves ont établi des Ecoles de chant au Groënland, sur-tout pour les enfans & les jeunes filles. Les hommes qui n'ont pas le temps d'assister aux instructions, apprennent l'Evangile par les Hymnes qu'on leur chante dans les Cabanes. Les enfans ont la mémoire facile, & les filles la voix douce. Le chant est tendre, mélodieux, distinct & posé, sans éclats, sans efforts. Les Payens, dit M. Crantz, s'arrêtent souvent pour écouter le chant des femmes, & ils entendent, en passant, le Catéchisme & la Prédication. Quand les Cantiques ont préparé les ames à l'attendrissement, l'Orateur profite de ces heureux instans, où l'Auditoire se laisse plus aisément persuader que convaincre. C'est alors qu'on écoute avec avidité les histoires tragiques & touchantes qui ont fait triompher la Religion Chrétienne, chez tous les Peuples simples, & disposés par les disgraces de la nature, ou les injures de la fortune, à se passionner pour la doctrine la plus propre à consoler des malheureux. Le nom de Jesus souffrant, ami des pauvres, ennemi du riche, réparateur des maux, & victime de ses vertus, fait sur les Groënlandois cette impression d'enthousiasme qu'on retrouve chez les Ecoissois qui firent la guerre à Charles premier, & le livrerent ou le vendirent à Cromwel. L'Orateur qui ne parle jamais, sans se croire inspiré, dit avec confiance tout ce qui se présente plutôt à sa bouche qu'à son esprit, & quand la parole vient à lui manquer, il a recours aux larmes qui ont tant d'influence sur les ames les moins sensibles. Ces pleurs ont bien plus d'éloquence que les discours, & c'est là que le Missionnaire des Sauvages est au dessus de l'Orateur des Rois. C'est cet empire de la parole & des larmes sur les sens & le cœur des hommes assemblés, qui, sans doute, a si rapidement étendu les progrès de l'Evangile, chez les nations errantes de l'Amérique; qui a civilisé les habitans du Paraguai; qui les a mis sous le joug d'une Société trop répandue & trop puissante, pour n'avoir pas mêlé quelques artifices à de grandes vertus.

Les Freres Moraves semblent avoir étudié l'histoire & la marche des Jésuites dans leur établissement. Nés dans une plus grande obscurité, ils se sont multipliés en aussi peu de temps. C'est le même enthousiasme, la même ferveur, le même esprit d'union & de fraternité. Si ces Missionnaires Luthériens, plus ignorans, n'ont pas eu l'oreille des Rois, & ne se sont pas attachés spécialement à une Cour, pour s'insinuer dans toutes les autres; avec une adresse plus souterraine encore, ils commencent, en gagnant le bas peuple, à se glisser dans toutes sortes d'états & de conditions, à se faire en même temps Commerçans, Ouvriers & Cultivateurs. Sous la direction de quelques Grands qui fondent des Châteaux au lieu de Monasteres, ils forment des Peuplades,

des Colonies & des Cités, dont ils font à la fois les Apôtres, les Peres & les Propagateurs par toutes les voies de la nature & de l'art, joignant les douceurs du mariage aux consolations de la piété, & bâtissant l'Edifice d'une grande Société avec tous les leviers de la Religion. A la vérité, les attachemens naturels & les soins domestiques inséparables de la vie conjugale, relâchent ces nœuds factices qui lient & composent les Sociétés monastiques & célibataires. Mais ce qu'on perd de l'esprit de fermentation & de vigueur, qui donne, tout à coup, un grand éclat, & toute la célébrité de la renommée à un Corps religieux, on le compense par le genre, le nombre & la solidité des établissemens qu'un peuple choisi, qui se mêle dans tous les autres, peut cimenter avec le temps. Peut-être les Freres Moraves seront-ils dans la Religion Luthérienne, ce que les Quakers ont été dans la Communion Anglicane. Du moins plus Citoyens & plus Patriotes que les Jésuites; enfans de la Métropole, & Peres de la Colonie, ils seront plus attachés par les liens du sang, & par l'intérêt social à la patrie commune. Mais voyons avec quelle industrie ils jettent d'avance les germes de leur aggrandissement, & de cette félicité que tous les hommes ont le droit & même l'obligation de se procurer sur la terre. Quand leur enthousiasme opérera ce bien, sans aucun trouble, il sera toujours utile; mais l'enthousiasme entraîne souvent l'intolérance. Les Missionnaires eux-mêmes s'en plaignent.

Un Groënlandois converti se trouvant logé près d'une Cabane, où il y avoit une assemblée de danse, & ne sachant comment éviter les tentations que lui donnoit le bruit, se mit à genoux pour prier. Ensuite se levant, il entre dans l'assemblée, impose silence, ordonne qu'on l'écoute parler de Dieu, menaçant de briser le tambour sous ses pieds. Une femme, appelée *Sara*, ne s'arrêta pas aux menaces: dans une pareille assemblée, elle prit le tambour du bal & le mit en pièces. Mais nous l'avertîmes, disent les Missionnaires, de ne pas troubler les jeux des inconvertis, & de se contenter d'instruire ceux qui voudroient l'écouter. Nous avons remarqué depuis, avouent ces bons Freres, que notre *Sara* étoit pétulante, indocile & dédaigneuse. Ces défauts lui venoient des succès de sa prédication; mais elle a reconnu ses fautes & sa foiblesse. En général, ils se sont aperçus que, dès qu'un Groënlandois étoit Chrétien, il vouloit être Apôtre. Cependant ils bénissent les heureux fruits de cette ferveur, & tachent de la répandre, quoiqu'en y mettant les bornes de la prudence.

L'hiver étoit la bonne saison pour les Missionnaires. C'étoit alors qu'ils se faisoient, à loisir, Pêcheurs d'hommes. Mais comme le temps de la véritable Pêche disperçoit au loin les Groënlandois, & qu'ils oublioient en été tout ce qu'ils avoient appris de Religion en hiver, on fit un arrangement, par lequel les femmes & les enfans Orphelins demeurèrent dans des tentes auprès de la Mission, sous la conduite d'un Chrétien à qui l'on donna les moyens de pourvoir à leur subsistance, avec la charge de veiller à leur instruction. Cependant une femme chrétienne qui, sans être mariée, avoit des liaisons trop charnelles avec un Groënlandois inconverti, se plaignit de cette innovation des Missionnaires, comme d'une gêne imposée sur les consciences, & d'une violence faite à la liberté. Ses murmures pouvoient exciter le mécontentement & la désertion dans le bercail.

---

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Enthousiasme  
& intolérance.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Les Mission-  
naires suivent  
les Groënlan-  
dois à la chasse  
& à la pêche.

On y porta remède , en séquestrant cette Néophite discole , de la société des fideles , jusqu'à ce qu'elle fût rentrée dans son devoir.

Mais , outre le soin qu'on prit de ce petit troupeau , l'un des Missionnaires suivit les hommes à la pêche & à la chasse , & il n'y perdit pas son tems. Sans parler de la priere qu'il faisoit soir & matin à ses cathécumenes , il prit beaucoup de perdrix , & emporta plusieurs sacs de hareng , donnant l'exemple du travail , & gagnant en même-tems de quoi subvenir à la disette. C'étoit un nouveau moyen de faire des prosélytes : on ne peut lire sans quelque intérêt , certains endroits du journal que ces Missionnaires donnent des voyages qu'ils font à la suite des Pêcheurs & des Chasseurs. Ecoutons un moment, Frédéric Boëhnish. C'est un des trois premiers Freres Moraves qui allerent au Groënland. Il s'y maria en 1740 , avec une fille de Mathieu Stach , son Confrere. Il fit un voyage , quatre ans après , en Allemagne , pour aller rendre compte au Synode de Hernhut , des succès de la Mission du Groenland. En chemin il fut arrêté par des Soldats ( Prussiens sans doute ) qui le prenant pour un vagabond , voulurent l'enrôler par force , & le balotèrent d'une place à l'autre. Mais il s'en défendit toujours , & fut enfin relâché par la médiation d'un Abbé Luthérien. Sa femme l'avoit suivi par-tout avec deux enfans qu'elle portoit au Séminaire de Marienborn , pour y être élevés & nourris par les soins & dans les principes de la société des Hernhutes. Avant de repartir pour le Groënland , il reçut le sacerdoce qui devoit le mettre en état de remplir avec plus de fruit , les fonctions de son apostolat. Voici le compte qu'il rend d'un voyage qu'il fit au mois de Mai 1746 , à la pêche du hareng.

1746.

Journal d'un  
voyage pour la  
pêche.

» Le 19 , dit-il , nous partîmes , au chant des Cantiques , sur quatorze  
» *Umiaks* & plusieurs *kaiaks*. Nous fîmes quatre lieues. Le soir j'assistai à  
» l'heure du chant. Ensuite quelques Groënlandois vinrent dans ma tente ,  
» où nous eûmes un entretien , dont je ne puis rendre l'onction & la  
» douceur ineffables. *Mais dans ces momens de la grace.... quelle paupiere*  
» *pourroit retenir.... les larmes de joie?.... Elles brisent leur écluse , & se*  
» *débordent sur les joues.... comme un daim qui s'échappe & bondit à travers*  
» *champs....*

» Le 20 , nous arrivâmes à Pissikfarbik. Il y avoit sur le rivage six  
» tentes de Groënlandois Sauvages. Nous plantâmes les nôtres plus  
» loin.

» Le 21 , nos hommes allerent à la pêche du veau marin , & m'ap-  
» porterent quelques morceaux de chair de cet amphibie , dont je  
» mangeai avec autant de plaisir qu'ils en témoignoiient à me faire ce  
» présent.

» Le 22 , qui étoit le dimanche , je fis le matin , l'office du jour. L'après  
» midi , j'allai visiter les tentes des Sauvages. Le soir mon Catéchiste  
» présida à l'heure du chant , & moi à l'instruction des baptisés.

» Le 23 , le 24 & le 25 , notre troupe fit la plus heureuse pêche de  
» harengs , & moi aussi. Le tems étoit si chaud , que nous avions de la  
» peine à porter nos habits. Mais le 26 , le 27 & le 28 , la neige amena  
» un froid si vif , que je ne pouvois presque pas écrire.

» Le

» Le 29, je prêchai en plein air, & je lus ensuite à ma troupe, des lettres de nos Freres d'Europe.

» Le premier Juin j'allai à la chasse, & je tuai un gros renne. Le lendemain j'en fis un régal à ma troupe, chez laquelle le Démon, pendant ma courte absence, avoit déjà semé de la zizanie; mais je la dissipai. J'envoyai de nos nouvelles, avec de la viande fraîche, à New-Hernhut. On m'en rapporta des Lettres qui me firent grand plaisir. Nous étions dans la saison où il fait jour tout le tems de la nuit: j'en profitai pour aller à minuit, pêcher du hareng dans un autre canton.

» Le 3, je fis une admonition à deux filles qui étoient allées chasser, à mon insçu, avec d'autres hommes que leur chef de famille. Elles reconnurent leur faute, & n'y retomberent plus. L'après midi, je fis la *Fête d'Amour* (a), & le catéchisme à vingt-deux enfans. Je parlai à un homme veuf qui vouloit se remarier à la façon de son pays; c'est-à-dire, vivre en concubinage. C'étoit un catéchumène; je lui fis sentir l'indécence de cette conduite, & pour le sauver de la tentation, je l'engageai à retourner chez lui. ....

» Le 5, je prêchai. Le 6, j'allai à la chasse. Simon (c'est un Groënlandois baptisé) prit un daim dont il régala toute la troupe. Durant le repas, il dit, je n'ai plus honte de me laisser guider comme un enfant, par nos Prédicateurs; je sçais par expérience que leur société est bonne; ils n'ont point envie de nous dominer, comme quelques-uns d'entre nous le pensent & le débitent.

A ce journal de la pêche, M. Crantz demande la permission d'en joindre un autre de la chasse. C'est Mathieu Stach qui va nous le donner.

» Le 3 Septembre, dit-il, quelques Groënlandois allèrent à la chasse des rennes, & comme nous n'aimons pas à les laisser aller sans instruction, je les suivis. Dans une baie nous fûmes accueillis d'un grain qui sépara nos bateaux. Je fus obligé de courir sur le vent dans la baie, ne pouvant aborder à cause de la hauteur du rivage hérissé de rochers. Le courant étoit rapide, & les lames menaçoient de nous submerger. Le bateau des femmes rouloït sur les vagues qui se replioient comme un ver. A cette occasion je me souvins d'un verset de nos Cantiques: *Agneau, tu as fait l'Univers; mais souviens-toi que nous sommes tes petites créatures.* Dans un quart d'heure, tout fut calme, & nous étant mis à ramer deux lieues, nous allâmes planter nos tentes à Okeitsuk, pour attendre les deux autres bateaux, que l'orage avoit écartés. Mais ils ne purent nous rejoindre que deux jours après. Ils avoient couru le plus grand danger; sur-tout un jeune Groënlandois dont le kajak n'avoit pu suivre les bateaux. Les vagues lui ayant emporté sa bouée, ou vessie de pêche; tandis qu'il vouloit la rattrapper, il avoit perdu sa rame; ce qui l'obligea de ramer avec ses deux mains, qui lui en tinrent lieu, jusqu'à ce qu'il l'eût recouvrée. Le mauvais tems nous empêcha de chasser durant six à sept jours.

(a) M. Crantz ne la définit point, & dit seulement qu'il ne faut pas confondre la *Fête d'Amour*, avec le *Souper du Seigneur*, ou la Communion.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Journal d'un  
voyage pour la  
chasse.



» Le 12, j'allai à la chasse, & je tuai deux rennes; les Groënlandois ne prirent rien, je leur donnai la moitié de ma chasse.

» Le 13, je pris encore un autre renne. Le matin, à l'heure de la prière, un Groënlandois vint me dire qu'il avoit eu la pensée de prendre une verge, & de battre sa femme, parce qu'elle ne vouloit pas lui obéir. Je lui dis, qu'on pouvoit châtier ainsi les enfans, mais non les grandes personnes. Je parlerai, lui dis-je, à votre femme; elle se corrigera. Eh bien, répondit-il, je ne la battrai pas, mais je t'avertirai, quand elle retombera dans la même faute. «

C'en est assez pour faire connoître le plan de direction spirituelle, que suivent les Freres Moraves avec les Groënlandois. On voit dans ce court extrait, leur langage, leur genre de vie, le courage qu'ils puisent dans leur enthousiasme, l'empire que le fanatisme qui s'exhale de leur ame dans celle des sauvages, doit leur assurer à la longue sur ces Peuples simples & de bonne foi. C'est la même méthode, le même esprit, dans l'histoire de vingt ans de missions. Ces heureux insensés se sont fait un art de l'inspiration, pour étendre leurs dogmes & leur culte. Tous les moyens humains, mais les plus doux, ont été dans leurs mains des instrumens de prosélytisme; & le prosélytisme à son tour deviendra, peut-être un jour pour eux, un instrument de puissance. Pourquoi faut-il qu'on soit obligé de louer & d'admirer la conduite de ces Missionnaires Luthériens qui voulant policer des Sauvages, corrompent leur raison pour les unir en société? Ne peut-on donner des loix & des mœurs aux hommes, sans leur inspirer des erreurs? N'y a-t-il que la force, ou la ruse, & toujours la crainte, qui nous puisse mener, même au bien? Ne verra-t-on jamais une ligue formée par la raison & l'humanité, pour la propagation des vérités utiles au bonheur du monde, pour l'accroissement & la perfection de la société, pour la paix des États, & le soulagement des Peuples? Cette association, composée de gens sans parti, qui n'auroient que du courage, des lumieres, de la vertu, du désintéressement, pourroit opérer avec le tems une révolution dans les opinions & les mœurs. Elle prendroit la place de ces sociétés, qui jusqu'à présent n'ont été dirigées que par un fanatisme particulier de Religion souvent malentendue, & qui, sous prétexte de former de nouveaux établissemens, ne rassemblent que de nouvelles bandes de combattans. Car si l'état de nature est la guerre d'un seul contre un seul, l'état actuel de société est la guerre de tous contre tous. Qu'est-ce, en effet, qu'un Sauvage que des Missionnaires hérétiques attirent dans une peuplade catéchisée? C'est un homme à qui l'on donne tantôt une boisson qui redouble sa soif, au lieu de l'apaiser; tantôt un remède qui n'adoucit la mort, qu'en aigrissant la vie. Sans parler ici des Nations du Paraguay, qui sans doute sont catholiques à la maniere de leurs Apôtres, mais qu'on ne connoît pas assez pour avoir le droit de préconiser ou de diffamer la société qui les a civilisées & dirigées; voyons par quelle suite & quelle combinaison de moyens, les Freres Moraves sont venus à bout de former au Groënland deux peuplades assez considérables d'hommes à demi-policés, sous le nom de Chrétiens.

M. Crantz dit d'abord qu'on fut plusieurs années, avant de faire part

aux Groënlandois, même baptisés, du mystère de la transsubstantiation. Les Freres Moraves se faisoient un scrupule de leur en parler, par une sorte de défiance. » Je n'examine point ici, dit-il, si elle étoit bien ou » mal fondée; mais il est certain que les Chrétiens du Groënland ne » sentoient pas assez leur foiblesse & leur corruption, pour participer à ce » mystère. « On attendit qu'ils eussent une résignation de cœur à l'obéissance aveugle, avant de les admettre à la communion. Aussi ce Missionnaire ne date-t-il la Congrégation, ou l'Eglise du Groënland, que de l'année 1747, où l'on put bâtir une Chapelle. Auparavant, dit-il, on avoit catéchisé les Groënlandois en plein air, ce qui n'étoit commode ni pour l'Auditoire, ni pour le Prédicateur. Depuis trois ans cependant, on leur prêchoit à couvert. Mais la chambre d'assemblée étoit trop petite. Les Missionnaires du Groënland en firent de fréquentes plaintes à leur Congrégation d'Europe. Au Synode, quelle tint à Zeyst, Jean Beck, l'un de ces ouvriers évangéliques, fit acheter, par les libéralités des *Freres unis*, du bois de charpente, & l'on fréta exprès un vaisseau pour transporter ces matériaux à la nouvelle Confrérie. Christian David, cet infatigable Charpentier qui avoit bâti au Groënland la premiere hute des Herrenhutens, & la premiere école des enfans du pays, voulut aussi construire la premiere maison de la Mission. Elle fut commencée le 5 de Juillet, & malgré la neige qui tomba dans ce mois d'un soleil continu, & qui augmenta le suivant, cet édifice fut assez avancé, pour qu'on pût y tenir à couvert les assemblées de Religion, dès le 16 de Septembre. Un mois après, on fit la consécration de la nouvelle Eglise. Ce fut une joie inexprimable parmi les Groënlandois, que d'avoir pour la premiere fois une maison de priere. L'Eglise attira bientôt autour de ses murs une espèce de Bourgade, composée de six grandes maisons qui contenoient environ cent quatre-vingt personnes; de sorte qu'avec celles de la Colonie voisine, on rassembloit à l'Eglise près de trois cens personnes.

La penplade de *New-Herrnhut*, (ainsi s'appella la nouvelle maison des Freres Moraves) fut partagée en trente bandes, neuf d'un sexe, & quinze de l'autre; les premieres dirigées chacune par un homme, & les autres par autant de femmes. Ensuite on établit une école de chant. Deux Freres qui sçavoient un peu de musique, instruisirent des enfans à chanter par routine; c'est-à-dire, avec la seule attention de l'oreille, sans employer l'étude des yeux. C'est à peu près ainsi qu'on devroit peut-être enseigner la musique & toutes les autres choses aux enfans, jusqu'à ce que l'âge des forces du corps & de l'esprit, les mît en état d'appliquer la théorie à la pratique, & de chercher dans la réflexion les principes de tout ce qu'ils ont appris par les sens.

Quand on eut une Eglise, on célébra des Fêtes, entr'autres celle de la congrégation. Elle se tint tous les mois; on y baptisoit les catéchumènes; on prêchoit, on faisoit les offices; on y lisoit les lettres des Confreres d'Europe, & sur-tout celles des élèves de tous les Séminaires de l'unité, adressées aux jeunes Chrétiens du Groënland. Ces lectures étoient interrompues par le chant de quelques versets, où le *sang de l'Agneau* (mot de mysticité fréquemment répété) faisoit couler les larmes. Toutes ces pieuses inven-

1747.

 On bâtit une  
Eglise.



tion attiroient insensiblement le concours à la nouvelle Eglise, & la Congrégation, augmentée de cinquante deux personnes préparées depuis longtemps au baptême, se trouva composée, en 1747, de cent trente-quatre Groënlandois baptisés. Dès-lors, on commença de faire à l'Eglise des mariages, des funérailles, & toutes les cérémonies qui, consacrant les actes & les engagements les plus solennels de la vie civile, par le sceau de la Religion, donnent de la consistance au culte public, de l'autorité, puis du pouvoir & des richesses à ses Ministres. Mais une observation singulière, faite par M. Crantz, c'est, dit-il, que depuis qu'on a bâti une Eglise au Groënland, les coups extraordinaires de la grace y sont moins fréquents. Elle y agit avec moins d'éclat que dans les premiers tems de l'arrivée des Missionnaires. » Je fus d'abord étonné, poursuit-il, de ce changement, qui ne me paroissoit pas favorable à la Religion. Mais en y regardant de plus près, je trouvai que les conversions miraculeuses, loin d'être nécessaires, auroient pu avoir de fâcheuses conséquences. » La grace n'avoit plus besoin de susciter des témoins à l'Evangile, lorsque la cité sainte brilloit sur la montagne, & que le chandelier y éclairoit au loin & au près. Une nuée de témoins donnoit plus d'éclat à cette lumière victorieuse, que des flambeaux épars & isolés. «

C'est avec ce langage mystique & ces bénignes interprétations, que les Freres Moraves croient voir & montrer par-tout le doigt de Dieu, dans leur propre ouvrage. Si la famine afflige les Groënlandois; c'est un châtiment du Ciel contre ces infidèles. Si la disette les attire à la Congrégation, où la charité par une assistance gratuite, en attache, en retient quelques uns à la nouvelle Eglise; c'est la grace qui les y appelle, les touche & les convertit. Si les Pasteurs & leur troupeau de baptisés, échappent aux dangers de la mer, aux glaces flottantes qui, dispersant leurs bateaux, les égarent & les balottent des mois entiers, tantôt sous les eaux & tantôt au-dessus; sauvés enfin à la nage & à la rame, ils remercient l'Agneau de ce miracle. Si dans le rude mois de Décembre, quand tout leur manque, ils trouvent sur le rivage une baleine morte, de neuf brasses de longueur; trois cens personnes qui se mettent à la dépecer, après s'en être rassasiées & en avoir fait d'amples provisions, regardent cette heureuse rencontre comme un don du Ciel, & croient cette baleine aussi miraculeuse que celle de Jonas. Ces Luthériens, enfin, ces Freres *illuminés, morts, réveillés, ignorans*, divisés en autant de classes, que l'Académie des Arcades avoit jadis de Colonies, distinguées par des noms ridicules, ces Freres Moraves se voyent toujours portés sur les ailes de l'amour divin; & se croient invincibles, invulnérables, tandis qu'il nagent dans le sang qui coule des playes de l'Agneau. Cependant ils mêlent souvent au secours d'en-haut, des armes & des moyens qui tiennent trop de la foiblesse humaine, pour n'être pas suspects.

Un jour, après avoir admis dix-neuf Groënlandois au Souper du Seigneur, (c'est ainsi qu'ils appellent la communion.) ils baptisèrent sept enfans du troupeau, parmi lesquels étoit une jeune fille qu'ils avoient sauvée quelques semaines auparavant du danger de la damnation; on va voir comment. Cette brebis étoit allée avec un homme de sa cabane, à Kangek. Un

Sauvage Groënlandois l'enleva par force, & voulut en faire sa femme, à la façon violente du pays. L'hôte qui l'avoit reçue, étoit trop foible contre des Payens qui prétendoient, en dépit des Européens, épouser les filles baptisées, de même que les autres, sans attendre leur consentement, & malgré leur résistance. Il la laissa donc à ces barbares, & le cœur rempli de chagrin, il vint avertir les Missionnaires de cette étrange aventure. Comme il y avoit trois jours que la fille étoit entre les mains des Sauvages, on partit dès la nuit même qu'on en fut informé, pour courir à sa délivrance. Un des libérateurs, entrant dans la cabane où elle étoit enfermée, lui dit : » comment es-tu venue ici ? Cet homme (dit-elle, en montrant son ravisseur) m'y a entraînée par force. Avois-tu du penchant pour lui ?.... Non, puisqu'il m'a tirée par les cheveux... » Prends donc tes effets & suis-nous ; car nous sommes venus exprès te chercher. « En même-tems, il entre un Frere, ou un député de la Mission, avec un fusil. Aussi-tôt les Sauvages dirent à la fille de se dépêcher de partir, de peur qu'on ne les tuât tous. On les assura qu'il ne leur seroit fait aucun mal, pourvu qu'ils ne s'avissassent pas une autre fois de mettre la main sur les brebis du bercaïl des Freres. Les Sauvages ne songerent plus, dit le Missionnaire, qu'à se voir délivrés de nous ; & la pauvre fille en fut quitte pour avoir été battue par de vieilles femmes qui avoient employé, en vertu de leur ministère, les voies de rigueur usitées au Groënland, pour forcer la pudeur à se laisser ravir ce qu'elle n'ose accorder. C'est ainsi que les Freres secondoient quelquefois les impulsions de la grace. Ils firent cette année (1748), trente-cinq baptêmes, & huit enterremens dans leur Eglise, qui se peuploit & s'aggrandissoit en même-tems de morts & de vivans. Tout leur réussit donc ; & leurs travaux spirituels furent récompensés de bénédictions, même temporelles. Car la mer jetta, presque à leur porte, assez de bois flottant, non-seulement pour leur provision de chauffage, mais encore pour ajouter une aîle à leur maison, & construire une salle d'école.

L'année suivante la Sœur Judith bâtit une espèce de couvent pour les filles. Cette Groënlandoise étoit allée, il y avoit deux ans, en Allemagne, avec quatre autres personnes de son pays, sous la conduite du Missionnaire Mathieu Stach. Deux de la troupe, mari & femme, moururent à la maison de Herrnuth en Lusace. Les trois autres suivirent le Frere Stach en Hollande, où le Capitaine Gerrison, qui les avoit amenés du Groënland, sur le vaisseau l'Irene, les prit encore sur son bord pour aller à Londres. Les deux jeunes Groënlandois avoient traversé toute l'Allemagne, à pied, sans se faire connoître. Ils garderent de même l'incognito en Angleterre, de peur d'exciter une curiosité qui ne devoit que leur être importune. Cependant ils furent présentés au Roi & à la Cour, dont les regards pouvoient être accompagnés d'une bienfaisance utile à la Mission.

De Londres, ils partirent sur l'Irene pour la Pensylvanie, où ils visiterent les Congrégations de *Bethléem* & de *Nazareth*, qui sont des établissemens du Hernhutisme. Ils trouverent là des Américains convertis, qui leur donnerent des lettres de dévotion pour leurs Freres Groënlandois. Christian David qu'ils avoient pris en Allemagne, fit une bonne provi-

1748.

1749.



sion de lattes de cèdre, & de bois de construction, pour bâtir un magasin de vivres, & la Congrégation de Pensylvanie envoya ce présent à celle du Groenland, en signe d'union & d'alliance spirituelle.

L'Irène passa de la nouvelle Yorck à *New-Herrnhut*, en trois semaines, avec les deux Missionnaires & les trois Groenlandois. » Quand on connoît, » dit M. Crantz, la simplicité des Sauvages & la dépravation des Chrétiens, » on doit regarder comme un miracle que ces trois personnes n'aient pas été » perverties dans un voyage de deux ans. « Mais les mauvaises impressions que ces étrangers avoient reçues en Europe, s'effacèrent si vite de leur imagination, qu'ils coopérèrent même de leurs travaux & de leurs soins aux progrès de l'Evangile. La Sœur Judith, en particulier, profita de tout ce qu'elle avoit vu à Herrnhut en Luface, pour former au Groenland des institutions utiles à son sexe. Elle proposa à toutes les filles nubiles, & aux servantes qui n'étoient pas mariées, de venir habiter avec elle dans une maison séparée, ou du moins de s'y rassembler le soir, après avoir fait leur tâche dans leur famille. Elles passent ainsi la nuit, dans un dortoir commun. Cette séparation les met à l'abri de voir & d'entendre des choses qui, dans des maisons faites & disposées, comme le sont celles des Groenlandois, peuvent occasionner des desirs & des actions souvent peu conformes à la morale du Christianisme, & sur-tout à la régularité du Herrnhutisme.

C'est ainsi que l'arbre & le saugeon, croissent & fleurissent ensemble, par tous les moyens que fournit un zèle actif & industrieux. Tantôt on marie un Missionnaire avec une Sœur du Herrnhutisme, pour travailler de concert, à la propagation des Chrétiens, par les voies de la nature & de la religion. Tantôt on pensionnoit un Allemand, qui avoit appris le Groenlandois, pour être Catéchiste & Maître d'Ecole. Tantôt on apprenoit l'Allemand à des enfans du Groenland, pour écrire, parler & chanter dans les deux langues des Missionnaires & des Néophytes. M. Crantz dit pourtant qu'aujourd'hui l'on n'enseigne point la Langue Allemande aux Groenlandois, parce qu'ils n'ont pas le temps de l'apprendre, & qu'elle n'est d'aucune utilité pour eux, ni pour la Mission.

Si celle-ci produit quelques bons effets, ce n'est pas sans un mélange de zizanie, dont elle a comme semé le germe, entre les Habitans baptisés & les Sauvages inconvertis. En effet, on trouva, parmi les Chrétiens que la Congrégation perdit cette année, un homme assassiné par un Sauvage, pour une injure qu'il prétendoit avoir reçue d'un Chrétien. Il paroît que les Groenlandois en veulent aux Missionnaires, parce qu'ils regardent comme enlevées à la Nation, des personnes qui quittent leur famille, pour aller vivre avec ces étrangers. On se plaint déjà dans le Groenland que le Christianisme divise le père d'avec son fils, & le frère d'avec sa sœur. C'est aux Herrnhutes de répondre à ce reproche.

Procès singulier.

D'un autre côté, la police de ce Peuple se perfectionne dans leur Société. Une femme chrétienne étant venue à mourir, un enfant qu'elle laissoit, resta à l'homme chez qui elle habitoit. Un Sauvage de Kangek vint réclamer cet enfant, parce qu'il étoit né chez lui, & qu'il l'avoit adopté sous le nom d'un fils qui lui étoit mort. Mais comme l'autre Groenlandois avoit, depuis ce temps là, fait vivre l'enfant & la mère, le procès fut jugé en faveur du

Chrétien chez qui la mere étoit morte, contre le Sauvage chez qui l'enfant étoit né. Ce n'est pas que ce Jugement ne fût susceptible de révision & d'appel dans la Jurisprudence de nos Tribunaux, où l'on verroit bientôt éclore des Mémoires, & des Factums, & des plaidoyers, & des Consultations, & des Avis, & des Sentences contradictoires, sur cette belle question.

L'hyver de 1750 fut plus rude qu'on n'en avoit encore vu. Le Havre de *New-Herrnhut*, qui a six milles d'étendue dans sa moindre largeur, fut tellement couvert de glace, même dans le mois d'Avril, qu'on n'y put avoir d'eau, malgré la force des courans & des hautes marées de l'Equinoxe. La famine fut générale dans le Groënland. Cependant, on s'en ressentit moins qu'ailleurs, à la Mission, où l'on avoit appris aux Fideles, non-seulement à prier, mais à travailler, à faire des provisions, à vivre avec économie. Les Inconvertis vinrent y chercher de l'assistance. On profita de leur détresse, pour leur prêcher l'Evangile; ce fut sans fruit. Ils admiroient le bon ordre & la sorte d'abondance qui regnoient à *New-Herrnhut*; mais quand on leur demandoit s'ils ne vouloient pas suivre l'exemple de leurs freres qui ne manquoient de rien, dans un endroit qui n'étoit pas le mieux situé du Groënland; ils répondoient, » *Saniziffegalloar pogun, kissien ajornakau*; c'est-à-dire, nous nous convertirions volontiers, si ce n'étoit pas si difficile. Ensuite continuoient-ils à leur parler de Religion, ils s'enfuyoient, comme si c'eût été quelque sortilege, ou une maladie contagieuse.

Il paroît que ce qui choquoit le plus les Groënlandois, étoit de voir leurs mœurs contrariées par ces Missionnaires étrangers, dont la vie & la direction sembloient attenter à la liberté des Sauvages. Un de ces Inconvertis vint à la Mission menacer les Freres de brûler leur maison, s'ils ne lui rendoient une femme qu'ils avoient prise sous leur protection, après qu'elle s'étoit échappée de ses mains, pour se soustraire au mariage. On se mit en garde contre ses menaces: mais comme il rodoit toujours, dans l'intention d'enlever cette femme; celle-ci n'étant pas encore au rang des Catéchumènes, on la lui rendit, en le priant de ne pas l'épouser par violence. On apprit dans la suite qu'ils étoient d'accord l'un & l'autre; ainsi la Mission ne se mêla plus de cette querelle de ménage.

Le zèle de ces Prédicateurs est quelquefois sujet à troubler le repos des familles. Une Groënlandoise s'étant retirée chez les Chrétiens, pour y recevoir le Baptême, ses Freres voulurent la ramener chez eux; mais comme elle ne se soucioit pas d'y retourner, & qu'elle s'étoit mise sous la protection d'un Missionnaire, ils l'enleverent dans l'intention, dit-on, de la tuer. Pour obtenir grace de la vie, elle entra dans un canot, & consentit à partir avec ces Sauvages. Le Missionnaire écrivit à la Colonie de *Bonne-Espérance*, pour faire arrêter les ravisseurs, & relâcher la fille baptisée. On fit la garde à Kangek, où ils devoient passer, en allant au Sud. Mais on ne la vit point, parce que ses Freres l'avoient obligée de se tapir dans le bateau sous des peaux, en la menaçant de l'égorger, si elle remuoit, ou se montrait. A 14 lieues plus loin, elle pria ses Freres de la descendre un moment à terre, pour aller cueillir des bayes ou des fruits sauvages. Dès qu'elle fut débarquée, elle se cacha dans des rochers, où on la chercha pendant deux jours.



fans la trouver. Enfin, les Sauvages s'étant rembarqués, elle fit plusieurs lieues à pied dans les montagnes, jusqu'à ce qu'elle rencontra un Groënlandois qui la conduisit à son canot, & la remit à la Colonie. On ne peut excuser, ce semble, la conduite des Missionnaires qui, dans l'intention de sauver des âmes, établissent une séparation entre les Groënlandois, élevant des familles spirituelles aux dépens de celles que la nature avoit formées. Toute Religion qui dérobe un fils ou une fille à ses parens, sous prétexte de rendre ou d'attacher ces enfans à Dieu, est une Religion de discord, de persécution, ennemie de la paix des Etats, & du bonheur de la Société générale. La conversion devient alors séduction ou violence. Rien ne rachète ce vice inhérent au Profélytisme. Cependant, s'il étoit permis de conquérir & de subjuguier des Peuples sauvages, les voies insinuantes que le Christianisme inspire aux Missionnaires, pour étendre la domination des Princes de l'Europe, sont peut être les plus humaines que l'on puisse employer. Les Freres Moraves ont pris au Groënland toutes les précautions, pour rendre leurs Chrétiens heureux. Ils ont fait des statuts de police extérieure, utiles au bon ordre, à la paix domestique, au bien du corps, lié de si près au bien de l'âme, dit M. Crantz; des réglemens, en un mot, qui tendent à former un peuple de mœurs réglées & sociales, également agréable à Dieu & aux hommes. Si quelqu'un manque à ces statuts, on l'y ramène par des admonitions d'abord secrètes, ensuite publiques; par les corrections de la charité fraternelle; par les loix pénales de la Religion, dont la plus sévère est l'excommunication, toutefois passagère. C'est une loi convenable peut-être à des temps de ferveur, & salutaire, tant qu'elle est réverée; mais dans des siècles, où le relâchement des mœurs a gagné jusques dans le Sanctuaire, ébranlé les dogmes, & miné les fondemens de la Religion par les scandales de ses Ministres; l'excommunication devient infructueuse contre les Particuliers, insolente contre les Princes, & ridicule, quand elle n'est pas séditieuse. Aussi le Clergé Luthérien toujours soumis à la puissance de l'Etat, ne hazarde une arme aussi débile que dans un pays où sa nouveauté fait sa force. Il ne prête à ce glaive spirituel aucun pouvoir tranchant, & satisfait de l'ascendant de confiance que la vertu donna toujours au Sacerdoce, il ne compromet point imprudemment une autorité d'opinion avec celle qui naît des Loix physiques.

C'est par de telles voies de douceur, que les Missionnaires du Groënland gouvernoient leur troupeau chéri de Chrétiens. Ils les comparent à des enfans bien nés, dont le bon exemple inspirant l'émulation, a plus d'influence pour entraîner au bien & prévenir le mal, que les préceptes & les châtimens d'un maître sévère. Les Groënlandois ne manquoient de rien sous la direction des Freres Moraves, & c'étoit un des bons argumens que ceux-ci favoient employer en faveur de leur doctrine. Dans un endroit (disoient-ils à leurs Néophytes) où deux familles pouvoient à peine subsister, vous vivez au nombre de trois cents personnes; & quand on meurt de faim, même dans les lieux où regnoit l'abondance, vous êtes en état de secourir les indigens, de votre superflu. Vous voyez donc que le Dieu qu'on vous prêche, est bien votre Pere, ou votre *Pourvoyeur*. C'est sous ce dernier titre qu'on distingue au Groënland, un pere ou un mari. Cette abondance tournoit presque toujours

toujours au profit de la prédication , continue M. Crantz. Dans l'hyver de 1751 , les Isles d'alentour furent tellement couvertes de canards sauvages , qu'on les prenoit avec la main , en les chassant sur la côte. Ces canards firent l'effet de la manne dans le désert. Un samedi au soir les Chasseurs revinrent avec leurs kaiaks, remplis chacun de 40 ou 50 pieces de gibier. Ceux qui voulurent aller le lendemain matin à la chasse , au lieu d'assister à l'Office Divin , s'en retournerent les mains vuides , & le corps bien fatigué. Les Missionnaires leur dirent alors que , si la chasse avoit été heureuse le samedi , c'étoit afin qu'on pût sanctifier le Dimanche.

Ces pieux sophismes étoient soutenus par des œuvres de charité plus persuasives. Un Catéchiste de la Mission étant à la chasse , rencontra dans sa route un pauvre Groënlandois qui venoit de perdre sa femme , & se préparoit à enterrer avec elle une fille de six mois , parce qu'il n'avoit pas de quoi la nourrir. Il dépêche aussitôt vers cet homme un Chrétien qui lui demande sa fille , l'emporte , la fait baptiser , & la donne aux Sœurs de la Congrégation pour l'élever. Voilà le triomphe de la Religion & de l'humanité.

L'année 1752 est remarquable dans l'Histoire du Groënland , par la visite d'un Evêque ; c'étoit M. de Watteville , gendre du Comte de Zinzendorff. Entré dans la famille & la congrégation de cet Instituteur , il fut promu à l'Episcopat dans l'Eglise Luthérienne , & à ce titre , nommé Visiteur général des Missions du Herrnhutisme. Le Voyage qu'il fit au Groënland , est assez instructif , assez court , pour ne pas être omis dans l'Histoire des Voyages. Voici le précis de la relation qu'il envoya de cette course apostolique , au Comte , son beau-pere & son directeur.

Le premier de Mai nous partîmes d'Elfenore , d'où nous vîmes sortir , en même temps que nous , une flotte de 64 bâtimens. Nous longeames les côtes de Suede , & le 2 , nous passâmes du Cattegat dans la mer du Nord ; elle nous parut couverte de harengs qui bouillonnaient comme de petites vagues. Le 4 , nous vîmes la côte de Norvège qui disparut le 6 ; & le 9 nous dépassâmes les Isles de Kerland , pour entrer dans la mer occidentale. Ces trois derniers jours nous fîmes deux cents lieues par un bon vent d'Est. Le mauvais temps nous obligea de relâcher le 14 , durant 24 heures. Ensuite tout alla bien jusqu'au 21 , que nous essuyâmes du gros temps pendant les trois Fêtes de la Pentecôte , mais sans discontinuer d'avancer. Le 23 nous rencontrâmes deux vaisseaux pour la Baye de Disko , partis huit jours avant nous. On se parla des trois bords , & la nuit nous sépara. Le 24 nous dépassâmes le Cap Farewel , pour entrer dans le détroit de Davis. Le 25 , nous commençâmes à naviger entre les glaces. Le 27 , le vent jusqu'alors favorable tourna contre nous ; un brouillard continuel nous déroba tout , même notre route , jusqu'au premier Juin. Alors il se dissipa , pour nous laisser voir une grande Isle de glaces flottantes , qu'il fallut tourner. Le 3 , on fut investi de ces glaces par trois côtés , n'ayant la mer ouverte qu'à la poupe , par le vent de Sud. Le lendemain nous fûmes entièrement pris des glaces , & l'on ne put que ramer au travers. Depuis le 4 jusqu'au 10 , on se trouva toujours entre des montagnes & des plaines flottantes , de glace. Le 12 , nous découvrîmes la terre , mais à 24 lieues de distance , par la cime des montagnes couvertes de neige. A dix heures du matin , le ciel offrit à nos regards

---

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

1751.

1752.

M. de Watteville , Evêque  
Hernhute , va  
visiter les Mis-  
sions du Groën-  
land.

Journal de son  
voyage.



trois pathélies, couléées, chacune, de deux cercles de lumière. Aucun de nos Navigateurs n'avoit encore rien vu de pareil. Ce phénomène fut accompagné d'un léger vent d'Ouest, bientôt remplacé par un bon vent de Sud. Comme il nous portoit trop avant au Nord, nous cargames les voiles le 13 au matin. A huit heures on gagna vers la terre, & le courant fut si favorable qu'à dix heures nous touchâmes aux Isles, les plus voisines de la côte où nous allions. Ce fut là que je vis, pour la première fois, deux Groënlandois qui nageoient avec leurs Kaiaks, comme des canards, souvent entre deux eaux, toujours devant notre vaisseau, malgré les vagues & le gros temps. Nous embouchâmes entre Kangek & Kookernen, dans le passage méridional de Balls-River. Le vent qui fraîchit toujours jusqu'au degré de la tempête, nous obligea d'amener nos voiles l'une après l'autre, & cependant avec une demi-voile nous rasons les Isles comme un trait. Enfin, je vis la maison de New-Herrnhut, & une heure après midi nous ancrâmes. Je ne savois encore si j'étois à terre ou sur mer, lorsque je sentis dans mes bras le Frère Bech qui m'arrosa de ses larmes; sa joie fut si vive qu'il se trouva subitement délivré d'un accès de fièvre qui venoit de le prendre.

Rude hyver  
de 1752.

M. Crantz interrompt ici le Journal du pieux Evêque, pour faire une courte description du rude hyver qu'on avoit éprouvé cette année au Groënland. Depuis Février jusqu'à Pâques, le froid fut si violent qu'aucun kaiak ne trouva d'eau pour naviger. Un jeune Groënlandois qui avoit pu risquer le sien entre les glaces brisées, fut emporté par les vagues, & retrouvé trois mois après dans sa nacelle, à moitié rongé par les corbeaux & les renards. Personne ne sortit de sa cabane, sans y rentrer avec les mains & le visage perclus de froid. Un ouragan accompagné d'éclairs, fit craquer la maison & la Chapelle de New-Herrnhut, comme un vaisseau dans le naufrage, & faillit emporter ou renverser tout cet Edifice. Les Missionnaires, hors d'état d'aller faire leurs visites dans les Bourgades chrétiennes, reçurent tous les Groënlandois qui venoient chez eux, par bandes, chercher un azile contre le froid & la famine. Toutes les provisions de leur maison & des meilleures cabanes furent distribuées entre les indigents les plus affamés, sans songer au lendemain. Le mois de Mars ouvrit quelque passage à travers les glaces; on se dispersa dans les bayes, sur la côte, & parmi les Isles, pour attrapper des oiseaux, de petits poissons, quelque veau marin. Mais les uns revinrent sans rien prendre, chassés & rebutés par le mauvais temps; les autres restèrent emprisonnés dans les Isles par les glaces & les tempêtes.

Telle étoit la situation d'où sortoient les Groënlandois, quand M. de Watteville arriva chez eux. Ce Prélat qui venoit de visiter les Congrégations de la Pensylvanie, trouva des rapports entre les habitans du Groënland, & ceux de l'Amérique septentrionale. » C'est la même couleur, dit-il: si les » Groënlandois viennent de l'Amérique, ce doit être par la baye d'Hudson. » Ils ressemblent plus aux Indiens de ces bords, qu'à ceux du Canada. Le caractère des Groënlandois est phlegmatique & sanguin; celui de l'Iroquois, » mélancolique & colére, plus grave & moins enfant que les Groënlandois.

Le 14 Juin, pour suivre l'Evêque, je visitai le passage de New Herrnhut. Rien de plus sauvage, au premier aspect; des rochers escarpés & rompus, rarement parsemés de quelques couches ou veines d'une terre qui n'est que

du sable. Au milieu de cette horrible perspective s'élève une maison com-  
mode & riante, ornée d'un jardin, environnée de culture, & jouissant du  
plus beau feuillage sur un roc où l'herbe n'avoit jamais percé. » C'est le jardin  
» du Seigneur, planté dans le désert.

Le 22, je vis l'exercice des Kaiaks, où la jeunesse du Groënland fait les  
évolutions les plus surprenantes sur l'eau, & s'aguerrit de bonne heure aux  
tempêtes, par les jeux de l'enfance. Les Missionnaires ont soin d'exercer leurs  
jeunes Néophytes à gouverner un kaiak, à manier la rame, pour en faire de  
bons pêcheurs. C'est dans la même vue, qu'ils les détournent de chasser aux  
rennes, & les encouragent à la pêche aux veaux, bien plus utile à la Nation.

Dans un long journal de routes les fonctions d'une visite pastorale, on  
voit M. de Watteville prêcher, catéchiser, célébrer tous les Offices de son  
ministère en Langue Allemande, assisté d'un Missionnaire qui explique en  
Groënlandois, tout ce que dit & fait le Prélat. Heureusement, dans ces for-  
tes d'instructions, c'est moins le sens que le bruit de la parole, qui fait im-  
pression sur un peuple sauvage.

Le 27, dit l'Evêque Luthérien, j'allai me promener sur la montagne aux  
perdrix, où les Freres font durant l'hyver une chasse qui leur coûte trop  
de peine, pour qu'ils y soient attirés par un autre motif que la nécessité.

Le 28, ils commencèrent leur provision de tourbe. Le soin de se pourvoir  
de bois & de tourbe, est leur plus forte occupation de l'été. Dans les pre-  
mières années, ils en trouvoient autour de leur maison. Ils sont obligés au-  
jourd'hui, de faire deux lieues & plus, pour en avoir. J'y allai avec eux.

Le 30, ils y retournerent avec onze bateaux Groënlandois, pour charger  
leur tourbe. Ils acheterent aussi du bois & des œufs d'oiseaux. Les œufs font  
leur principale nourriture en été.

Le 3 Juillet, on acheva la provision de tourbe. C'est un travail fatigant &  
souvent dangereux, que celui de décharger les bateaux, & de transporter  
cette terre le long des rochers, où l'on est quelquefois surpris par des tor-  
rens de neige fondue qui grossissent tout-à-coup. Les Freres avoient fait ve-  
nir vingt bateaux de tourbe. Il leur fallut ensuite l'étaler sur les rochers,  
pour la faire sécher.

Le 4 j'allai, par curiosité, voir les Sauvages du Groënland, pour m'ins-  
truire & parler de leurs mœurs, en témoin oculaire. Nous passâmes la  
nuit dans une de leurs tentes. Elles sont incomparablement mieux enten-  
dus & plus commodes, que celles qu'on trouve dans les bois de la Penfyl-  
vanie.

Le 1<sup>er</sup>, j'allai à *Kanneisut*, de l'autre côté de *Balls-river*; c'est-à-dire sur la  
presqu'île septentrionale de ce Golphe. Cette langue de terre est surmon-  
tée de tertres rocailleux, qui ont pour base d'assez grandes plaines, coupées  
de ruisseaux & d'étangs, bordés de gazon. C'est une perspective charmante  
dans l'été, qui formeroit un séjour très-agréable, si toutes ces eaux ne pro-  
duisoient pas des essaims de moustics ou moucherons, beaucoup plus insup-  
portables que ceux de St. Thomè en Afrique, & de la riviere Delavare  
dans la nouvelle Jersey. C'étoit un excellent quartier pour la chasse aux  
rennes; & nos Freres, dit le Prélat, en faisoient bonne chère; mais depuis  
que les fusils sont devenus communs chez les Groënlandois, un renne y est



une rareté. La pêche du Saumon supplée à cette disette. Les Freres prennent quatre cents, ou six cents truites saumonées, dans un coup de filet.

Le 18, je fis une autre excursion pour voir le país. Nous allames à Kan-gek, où les Groënlandois du Sud vont hyverner quelquefois par centaines; ce qui est très-commode pour la Mission de New-Herrnhut qui n'en est qu'à quatre lieues. Je comptai dans cet endroit quatorze grandes habitations, ou maisons d'hyver. De-là nous allames au détroit de Népiféne. C'est un canal qui s'avance entre le continent & les Isles: le courant & le flux y poussent une quantité de veaux marins, d'autant plus aisés à prendre que l'eau n'y est pas profonde: aussi cet endroit est-il fort fréquenté durant les étés & les automnes; le concours des Groënlandois & la pêche, contribuant à rendre cette situation agréable & florissante.

M. de Watteville parle ensuite de baptêmes, d'enterremens & de mariages, dont il rendit les cérémonies plus solennelles par son ministère, ou sa présence. Il eut des conférences avec les Groënlandois, Coadjuteurs de la Mission. Ils étoient au nombre de onze Freres & douze Sœurs. Tantôt il prêchoit aux assemblées; tantôt il donnoit des audiences particulières. Il alloit d'un dortoir à l'autre, chez les garçons, chez les jeunes filles, chez les gens mariés, chez les veuves; tous ces états forment autant de quartiers séparés. Celui des mariés étoit composé de quarante-huit ménages; il n'y avoit que deux hommes veufs, mais quarante veuves. La plupart sont assez belles, dit le Prélat Hernhute; quoiqu'il leur reste encore une certaine rudesse sauvage. Les filles, au nombre de quarante, ont aussi quelque chose de mâle & de dur qu'elles tiennent, sans doute, de leurs travaux plus convenables à l'homme qu'à leur sexe. Mais du reste, elles ont du talent & du goût pour gagner des Prosélites, & il n'y a gueres de femme qui ne fasse son mari Chrétien.

Le 30, continue M. de Watteville, la pluie nous empêcha de tenir le chœur; c'est-à-dire d'assembler les classes à l'Eglise. Je me contentai donc de prononcer dans ma chambre, un discours sur les devoirs particuliers de chaque classe de la Congrégation. Je fis voir comment chacune de ces classes pouvoit s'appliquer les différents noms, sous lesquels le Sauveur est désigné dans l'Ecriture; tels sont les doux noms de *frere*, d'*ami*, de *bien-aimé*, d'*époux* & de *mari*. (a)

Le 7 Août, on entreprit de clore un cimetière, convenable aux idées religieuses que le Christianisme ajoute à la vénération naturelle des hommes pour les cendres des morts. Les tombeaux furent couverts de terre & de gazon. Je pris plaisir à voir l'ardeur & l'activité avec laquelle les femmes Groënlandoises se portèrent à cet ouvrage: car les hommes ne travaillent jamais à la terre; ils n'ont même aucune dextérité pour ce genre d'occupation. L'objet du travail amena l'entretien sur le mystère de la Résurrection, qui fait envisager la mort avec moins d'effroi, que les Groënlandois n'en ont ordinairement pour ce dernier terme. Il n'y a peut-être pas de peuple au monde pour qui la vie soit plus dure, & la mort plus redoutable.

Après avoir visité la Colonie, & recommandé ses Freres au Missionnaire

(a) Ce sont les termes d'initiation chez les Hernutes. C'est avec ces mots, que ces Fanatiques font des Prosélites.

Danois & au Facteur, le Prélat fit encore quelques fonctions de son ministère pastoral, revit le rituel qui contenoit la liturgie & les hymnes, prit congé des familles chrétiennes du Groënland, & se proposa de repartir au bout d'un séjour de deux mois. Mais le 11 d'Août, les glaces entrèrent dans la baie de *Balls-River*, & l'on apprit de quelques Habitans des Isles voisines que la mer en étoit toute couverte. Si le vent de Sud qui les amenoit, eût duré quelques jours de plus, il falloit renoncer à se rembarquer; mais il tourna dès ce même jour à l'Ouest, & le soir au Nord, ce qui nettoya la baie.

Le 12, reprend le Pasteur, nous montâmes à bord du vaisseau, dès les cinq heures du matin. En y allant, je trouvai sur mon chemin les rochers couverts de femmes & d'enfans, tandis que les hommes venoient nous escorter dans leurs kaiaks. A huit heures nous sortîmes du Havre, & sur les dix heures, nos Freres & les Groënlandois prirent congé de nous à Kangek. Le nombre des Habitans baptisés montoit, quand je partis, à trois cents. Il étoit mort 53 Chrétiens depuis le commencement de la Mission. C'étoit le fruit de vingt ans. Mais la semence de la parole divine, donnoit l'espérance de la plus abondante récolte. Je m'éloignai du Groënland, avec cette consolation.

Un vent assez fort nous mit promptement au large; mais nous rencontrâmes bientôt les glaces qui nous forcèrent de gouverner, toute la nuit, entre les écueils flottans & les terres. Le 13 au matin, nous trouvâmes une ouverture au Sud-Ouest. Nous passâmes, & perdîmes la terre de vue, mais toujours ayant à cotoyer de grandes montagnes de glace. Jusqu'au 21, rien de fâcheux. Mais du 22 au 27, ce fut jour & nuit une tempête continuelle qui nous porta l'espace de 140 lieues vers l'Amerique, sans qu'il fût possible de virer de bord, qu'au risque d'être submergé par la grosse lame. Il fallut donc se laisser dériver au gré des courans & de l'orage, dans le danger d'être jetté sur quelque plage inconnue de l'Amérique. Enfin, le 27 à midi, la tempête diminua; le 28, le temps se calma, & nous vîmes un bel arc-en-ciel. Le 29, on se trouva sous le 55 degré 53 minutes de latitude, c'est-à-dire à 120 lieues plus au Sud, que nous ne devions être. Le 4 Septembre, nous rencontrâmes un vaisseau qui venoit de la Colonie du Nord, ou de la baie de Disko. Le 8, un second vaisseau parut; nous apprîmes par cette rencontre que l'hyver de cette année avoit fait de grands ravages dans la Colonie du Nord, qu'il y avoit eu beaucoup de Groënlandois morts de faim, & d'Européens malades du scorbut. Le 15, une tempête nous sépara de ces deux vaisseaux. Elle fut suivie le lendemain d'un calme foudain, mais accompagné d'une grosse lame plus dangereuse encore que la tempête. Enfin, le 2 Octobre, nous ancrames à Elsenore, où nous vîmes le lendemain cent voiles sortir du Sund, & le 4, nous arrivâmes heureusement à Coppenhague.

M. Crantz ajoute à ce journal, une courte notice de ce qui se passa durant le reste de cette année. Aussitôt après le départ du vaisseau qui ramena dans le Dannemark le Visiteur des Missions du Groënland, ce pays fut désolé par une maladie épidémique. C'étoit des especes de pleurésies, accompagnées de maux de tête aigus. Les Convertis sur-tout s'en ressentirent vivement. Trente baptisés en moururent. La plus grande mortalité régna depuis la mi-Août jusqu'au milieu d'Octobre. Les Freres n'eurent point de relâ-



che dans leurs peines, partagés entre les fonctions de Médecins & de Pasteurs. Quelques-uns en furent malades.

Les Inconvertis remarquerent très-bien que le mal étoit tombé singulièrement sur les Chrétiens. Les *Nookleets*, disoient ils, les gens de la pointe, ( car la Mission de *New-Herrnhut* est sur une langue de terre ), aiment trop le Sauveur; ils périssent d'amour. Nous voyons bien, dit une femme avec malignité, que ces gens-là sont les victimes de leur cher agneau. M. Crantz observe que l'esprit de dérision s'empare aisément des Groënlandois qui résistent au St. Esprit, & qui se piquent plus de raisonner que de croire. Cependant ils eurent leur tour, & l'épidémie n'épargna pas plus les incrédules que les fideles. Mais la contagion fut plus sensible, peut-être, à la Mission, qu'ailleurs, parce que les hommes y étoient plus rassemblés. Cela n'empêcha point les âmes bien disposées d'y venir, & même de vivre avec les Freres, quoique les Groënlandois fuyent, comme la peste, tout endroit, où il est mort seulement deux ou trois personnes.

Parmi douze Chrétiens qui furent emportés par ce fléau, & que M. Crantz a insérés dans une espece de Ménologe, on en trouve un dont la maladie est caractérisée par un délire qui marque bien l'enthousiasme & le fanatisme, dont les Freres Moraves enyvrent les Groënlandois. Ce malade vit dans un songe, une multitude de petits poissons qui, fuyant les monstres marins, dont ils devoient être la proie, avoient trouvé sur une côte une retraite assez grande pour les recevoir, eux & tous ceux qui viendroient s'y réfugier. Au sortir de ce songe, revenu de son délire, il dit que cette côte étoit l'Image du côté de Jésus, dont la playe ouvroit un azile à tous les pécheurs. Les Herrnhutes ne parlent jamais à ce Peuple, que des blessures de l'Agneau. Mais l'impression qu'un tel langage fait sur l'imagination de ces nouveaux Chrétiens, leur donne une joye dans la vie, une patience dans les maux, un courage à mourir, qui semble multiplier les Profélytes. On diroit que chaque enterrement produit deux baptêmes, & que la mort même engendre des Chrétiens. Cela prouve bien, dit M. Crantz, la vérité de ces vers d'un Cantique. *Le Royaume du Christ n'est pas bâti dans les espaces imaginaires; ce n'est pas un songe imposeur, enfanté par les ombres de la nuit; comme l'a dit un Poëte profane.* Quel est ce Poëte? Est-il Anglois, ou Suisse? Mais les Groënlandois eux-mêmes, ont quelquefois une raison qui résiste à la foi; selon l'expression d'un vieux Cantique allemand. » Quand je leur parlois, » dit un Missionnaire, du Créateur qui s'étoit fait homme, pour racheter » leurs âmes, j'en ai trouvé qui traitoient mes sermons de romans. » Mais si je leur disois de rentrer en eux-mêmes, ils confessoient la vérité, & leur cœur se rendoit malgré les révoltes de leur raison. Tant la charité des Freres Moraves, leur union, l'onction de leurs discours, & sur-tout le don des larmes qui suppléoit en eux au don de la parole, devoient faire impression sur ces âmes simples qui ne pouvoient d'ailleurs reprocher aux Prédicateurs le contraste choquant d'une vie molle, & d'un faste audacieux, avec la doctrine évangélique de la pauvreté & de l'humilité!

1753.

M. Crantz poursuivant l'histoire des conquêtes apostoliques de ses Freres, nous a menés à l'année 1753. Au mois de Janvier, dit-il, on vit arriver à

la Mission un sauvage, avec toute sa famille. L'aspect de ces voyageurs avoit quelque chose d'effrayant. Ils étoient, pour ainsi dire, cuirassés de glace par le brouillard gelé qu'ils avoient traversé au milieu de la mer. On eût dit une côte de maille, de l'acier le plus affiné. Ce Sauvage s'appelloit *Kainak*. C'étoit un grand du pays, c'est-à-dire, un homme issu d'un pere, d'un grand-pere & d'un bifayeul, renommés dans la pêche aux veaux. Les Missionnaires l'avoient connu en 1739. & leur doctrine avoit touché son cœur. Le nom de ses ayeux & l'éclat de son rang s'opposoient à sa conversion; il craignoit, disent les Freres, la dérision que l'on doit affronter à la suite de la Croix, chez les Groënlandois, comme chez les autres Nations. Pour éviter les poursuites de la grace, il avoit fait deux voyages, l'un au Sud, l'autre au Nord; mais ses inquiétudes augmentoient, à proportion qu'il s'éloignoit de la Mission. Ce même homme qui avoit menacé de brûler la maison des Freres, pour ravoir une femme qui s'étoit réfugiée chez eux, fut converti par cette femme qu'on lui avoit rendue. On les baptisa tous les deux ensemble. Ils allerent, dès ce moment, s'établir à *New-Herrnhut* avec toute leur famille, au nombre de vingt personnes qui reçurent le baptême, l'une après l'autre. Cette conversion fit du bruit dans le Groënland, & grossit le concours des Auditeurs à la Mission. Les courses des Baptisés, les visites des Inconvertis; le commerce & l'industrie qui augmentoient à *New-Herrnhut* avec la population; l'abondance des uns, la disette des autres; le bien & le mal, tout servoit aux progrès du Christianisme. Tous les événemens étoient mis à profit par les *Herrnhutes* qui ne manquoient pas de subordonner le cours de la nature, aux vues & aux intérêts de leur zèle. Si quelque Chrétien se noyoit ou se fauvoit à la pêche, le Ciel l'avoit pris ou laissé pour le salut de son ame. Dans une course que les Missionnaires avoient faite sur mer, pour des provisions de bouche, à peine eurent-ils mis le pied sur le rivage, que le bateau d'où ils venoient de débarquer, creva sous le poids des veaux marins, dont il étoit chargé. Tout le monde fut dès-lors convaincu, que l'Ange du Seigneur avoit veillé sur les fideles. On verra dans l'histoire suivante, comment les *Herrnhutes* ont l'art d'interpréter, en leur faveur, les choses les plus contraires au succès de leur prédication.

Un certain Jacob, Groënlandois baptisé, s'étant trouvé impliqué dans une querelle, à la Colonie de *Frideric-Shaab*, avoit résolu de se réfugier chez les Inconvertis du Nord. Mais lorsqu'il se dispoisoit à suivre ce projet dicté par le mécontentement, les gens d'un vaisseau allemand lui persuaderent de venir en Europe avec eux. Il se livre à cette idée, & charge quelqu'un d'aller recommander aux Missionnaires le soin de sa femme & de ses enfans pendant son absence. On se hâte de renvoyer au vaisseau pour arrêter le départ de cet homme, mais il étoit trop tard. Ce malheureux Sauvage fut emmené en Hollande. Comme on l'y faisoit voir pour de l'argent, on s'aperçut, à certains signes, qu'il étoit Chrétien, & l'on conjectura qu'il avoit été attiré au Baptême, par adresse ou par force. On lui répéta d'abord le nom de famille des Freres Moraves qui étoient au Groënland; mais ne les connoissant que sous leur nom de baptême, il ne comprit rien à ce qu'on lui disoit. On lui chanta ensuite quelques versets d'un hymne. Aussi-tôt il se mit à chanter. Pour sçavoir s'il étoit de la Mission des Danois, ou de celle des



Herrnhutes Allemands, on entonna quelques paroles sur un ton qui n'étoit pas celui du Rituel ordinaire. Il continua sur ce même ton. Ensuite le monde s'attroupant autour de lui, ce Groënlandois répéta souvent le nom de Jésus. Puis regardant les meubles de sa chambre, avec un air de mépris, il frappa sur sa poitrine, & se mit à genoux. On comprit alors qu'il vouloit parler du mépris du monde, & prêcher l'amour de Jésus; s'imaginant avoir devant les yeux une troupe de Payens à convertir. Cette singularité fit du bruit à Amsterdam, où ce Sauvage avoit excité la curiosité du public. Les Matelots qui craignoient les enquêtes du Magistrat sur l'enlèvement de ce malheureux, le ramenerent à bord de leur vaisseau. Mathieu Stach, qui étoit alors à Herrnhut, ayant été instruit de cette aventure, se dépêcha d'aller à Amsterdam, pour délivrer ce Sauvage du rôle pitoyable que l'avarice des Chrétiens lui faisoit jouer. Mais pendant que le Missionnaire étoit en chemin, ce misérable mourut. Le Frere Stach s'en consola dans la persuasion que c'étoit un bonheur pour ce Groënlandois, d'avoir été enterré dans un cimetière de Chrétiens, plutôt que d'être allé vivre avec les Sauvages du Nord, comme fit sa famille qui déserta la Mission, & reprit les mœurs & les erreurs de sa Nation.

Cette perte fut bientôt réparée, poursuit l'historien, par un concours de soixante-sept Groënlandois qui vinrent se joindre aux habitans de New-Herrnhut. Ce furent autant de nouveaux candidats pour le baptême. On distribua toute l'habitation en cinquante-deux classes, dont trente-une furent composées du sexe le plus enclin à l'amour de Jésus. Un Catéchiste fut chargé de présider à l'instruction des garçons, & de les pourvoir chacun d'un Kaiak équipé pour la pêche, aux frais du magasin des orphelins. Comme les assemblées se tenoient soir & matin à la lumière, pour laisser le jour, extrêmement court, au travail que demandoient les subsistances; on représenta aux Sauvages la nécessité de contribuer à l'entretien des lampes, dont l'huile jusqu'alors avoit été fournie aux dépens des Freres Moraves. Tout le monde consentit à la collecte. Elle fut abondante, & le surplus de l'huile qui revint de cette contribution, fut donné à ceux qui n'en avoient point. C'est ainsi que la Religion prenoit des accroissemens insensibles, d'une année à l'autre.

1754.

En 1754, on comptoit quatre cens Groënlandois baptisés depuis 1739, & dans cet espace de quinze ans, il en étoit mort cent. Le froid qui fut excessif cette année, amena la famine, en couvrant la terre de neige, & la mer de glace. On alla de la Colonie de Balls-River, & des Isles voisines, à pied, par des intervalles de six lieues de mer. Dès que la communication fut libre par eau, les inconvertis vinrent de tous les côtés à la Mission, attirés par la faim. Les Chrétiens partagerent leurs vivres avec eux, tant qu'il leur en resta. Malgré ces largesses de la charité chrétienne, ils ne manquerent de rien jusqu'au mois d'Avril que les glaces fondirent. La terre s'en déchargea dans la mer au printemps, comme la mer l'en avoit bloquée en hyver. Ainsi ces deux élémens semblent se livrer une guerre perpétuelle avec les glaces dont ils se couvrent, & qu'ils se renvoyent tour-à-tour. Les Missionnaires profiterent des chemins ouverts, pour faire leurs visites & leurs excursions apostoliques chez les incon-

vertis,

vertis. On les recevoit avec quelque amitié, mais sans faire beaucoup d'attention à leurs sermons. Les jeunes gens & ceux qui ne les avoient jamais entendu prêcher, étoient, disent-ils, plus frappés de leur doctrine, que les personnes d'ancienne connoissance.

Ils célébrèrent cette année plusieurs Fêtes chrétiennes, nouvelles pour le Groënland, entr'autres celles de l'*Epiphanie*, de la *Purification* & de l'*Annonciation*; mais toutes sous le nom de Jésus, & non sous celui de la Vierge; appellant la seconde de ces Fêtes, la *Présentation de Jésus*, & la troisième, l'*Humanité de Jésus*. Peu de jours après, ils célébrèrent la *Passion* & tous ses autres mystères, avec une partie des cérémonies touchantes, que le Clergé Luthérien a retenues des rites de l'Eglise Romaine. Elles firent beaucoup d'impression sur les Groënlandois, soit baptisés, soit catéchumènes, soit même inconvertis. Les larmes des Chrétiens attiroient celles des Payens; le chant & le sermon de la *Passion* faisoient également pleurer l'Orateur, les Ministres & l'assemblée. Tel est le pouvoir de l'harmonie, de l'éloquence, des représentations, & de tout ce qui parle aux sens; si l'on n'aime mieux attribuer à la grace, la conversion des Idolâtres au Luthéranisme.

Toutes ces impressions de piété furent détruites ou balancées par des Chrétiens mêmes; c'étoient des Marelots Hollandois qui étoient venus à la prédication. S'ils furent fort édifiés d'y voir une si nombreuse assemblée de Groënlandois; ils ne leur donnerent pas lieu de se féliciter de leur abord. Ces Européens étoient de l'Equipage d'une flotte de quatorze vaisseaux envoyés à la pêche de la baleine. Six de ces bâtimens, pour éviter les glaces, avoient été forcés d'entrer dans la baie de Balls-River, & d'y mouiller une quinzaine de jours, à deux lieues de la Colonie Danoise. Les autres huit vaisseaux étoient restés, comme emprisonnés dans les glaces. Cet accident fut par contre-coup funeste aux Groënlandois. Attirés par les provisions des Hollandois, ils se lièrent avec eux, mangerent de tout ce qu'ils trouverent à bord des vaisseaux, sur-tout des pois, avec une voracité qui pouvoit être irritée par la nouveauté des mets, & par une famine de quelques mois. Outre le dérangement de conduite, les querelles & les désordres, que produisirent ces excès de bouche, parmi des Sauvages excités à l'intempérance, par l'exemple & l'invitation des Matelots, les Groënlandois en contractèrent une espèce d'épidémie qui fit beaucoup de ravage dans le pays. La contagion étoit dans les vaisseaux. On s'en apperçut sur un cadavre que les Groënlandois portèrent à terre, pour le faire ensevelir dans le cimetière de New-Herrnhut. Elle se répandit bientôt à quatorze lieues des environs, & plusieurs Chrétiens en moururent.

Les Sauvages qui venoient, selon leur coutume, tous les ans à la Mission, voyant que la maladie caractérisée par des toux, des maux d'oreille, des pleurées, emportoit tous les jours quelque Chrétien au tombeau, s'enfuirent avec toutes les frayeurs de la mort, & n'osèrent plus reparoître. Mais ceux des inconvertis, qui avoient passé l'hiver & le printemps à New-Herrnhut, restèrent tranquillement exposés au danger. La contagion sembla ne tomber que sur les baptisés; & les coadjuteurs de

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Abord des Hollandois, funeste aux Groënlandois.



Abus du sens  
des saintes Ecri-  
tures.

la Mission en furent les premières victimes. La joie qu'ils témoignaient à mourir Chrétiens, balança le regret de leur perte. Mais la mort des meilleurs pères de famille, augmentant le nombre des veuves & des orphelins, fit un vuide, difficile & long à réparer. Cette calamité fut suivie de l'espèce d'anarchie & de licence, qu'entraînent toujours les fléaux publics dans une société nouvellement formée. Ainsi, dit M. Crantz, les Missionnaires ne sçavoient trop s'ils devoient prendre pour sujet de leurs discours funébres, dans la déroute générale des esprits, ce texte de l'Ecriture : *Son ame plaisoit au Seigneur ; il s'est hâté de l'enlever* : ou ces autres paroles, *le tems est venu que le Jugement doit commencer dans la maison du Seigneur*. Les Prêtres préférèrent ce dernier texte, pour jetter, disent ils, de salutaires allarmes dans les cœurs ; & ils virent mourir leurs fideles dans des sentimens de résignation. Ces pieux Luthériens ne cessent d'admirer les textes heureux qu'ils trouvoient dans l'office du jour, quand ils avoient quelqu'un à enterrer. » Un jour ce furent ces paroles de Saint Jean : *encore un peu de tems, & vous me verrez*. Un autre jour, par la plus heureuse allusion, on tomba sur ce verset du Cantique des Cantiques : *Lorsque le Roi s'est tourné vers moi, l'odeur de mes parfums est montée jusqu'à lui*. « Quel abus du sens de la Bible, que de comparer les eaux de senteur, dont se parfumoit l'épouse de Salomon, avec l'odeur d'un cadavre ! Est-ce-là ce qu'on appelle prêcher la Religion, & convertir des ames ? Quoi ! le Dieu de l'Univers a créé les hommes, établi les Rois, révélé ses oracles, institué ses ministres, pour qu'on lui fît parler un semblable langage ? Anathème & dérision à tous ceux qui prêtent à l'Eternel, des vues si peu dignes de sa sagesse ! La raison universelle, la vérité, n'est pas dans le cœur des hypocrites, ni dans l'esprit des Enthousiastes. Les Herrnhutes ne peuvent être que l'un des deux. Il faut arracher cette yvrage qu'ils sèment dans la parole divine ; & pour la faire sécher, il n'y a qu'à la montrer. Ne haïssons pas, ne méprisons pas les hommes, jusqu'à les laisser dupes de ce fanatisme inspiré par l'ignorance, & toléré par une aveugle politique. Ce seroit se jouer de la Divinité même, de l'immortalité de l'ame, de tous les dogmes utiles que la raison & la saine Religion embrassent avec joie, que de les faire recevoir avec ce mélange insensé d'erreurs & de puérilités mystiques.

Les Groënlandois sont heureux, dira-t-on, par les pieuses chimères dont on repaît leur crédulité. Leur dévotion est la consolation de leur misère. Mais quel remède, que celui qui donne un mal aussi dangereux que l'est le fanatisme ! Semblable à l'opium, c'est un calmant qui finit par le délire. Écoutons le langage des Chrétiens du Groënland. Une femme avoit perdu son mari. Cet homme étoit un oracle, un modele pour les Groënlandois. Ses exemples leur servoient de règle, & ses reproches de frein. Jour & nuit, il leur parloit des souffrances de Jésus, & ce qu'il leur disoit, alloit du cœur au cœur. Quand il fut mort, sa femme écrivit ; » le Sauveur est mon époux : je soupire pour lui ; je l'attends avec la même ardeur que je sentoie pour mon mari Pierre, quand il tardoit trop long-tems à revenir de la mer. J'aime mon Sauveur, parce qu'il

» m'a aimée le premier. Je l'ai toujours devant les yeux , & ne puis l'oublier. Mes fautes sont sans nombre , mais je les cache dans ses blessures. Mon cœur est à l'Agneau , pour qu'il le remplisse de son sang. » Comme les enfans croissent dans le sein de leur mere , je croîtrai dans le sang de l'Agneau. J'écris ces paroles pour nos Freres & nos Sœurs de la Congrégation. « Tel est le langage que les Herrnhutes parlent aux Sauvages. C'est ainsi que ces illuminés font entrer des hommes égarés , dans la maison du salut , par la porte de l'erreur.

Ils se justifient sans doute , en pensant que dans la mortalité presque annuelle , dont la famine des hyvers afflige le Groënland , ils n'ont pu trouver que ces heureuses illusions pour consoler les mourans. En effet , il y eut tant de morts en 1754 , qu'on fut obligé de consacrer un nouveau cimetiere à Pissikfarbik , & le 12 Juin on y enterra trois corps à la fois. Pissikfarbik est un lieu commode & fréquenté pour la pêche du hareng. Mais plusieurs des Groënlandois qui étoient venus cette année y chercher de la nourriture , y trouverent la mort. Presque tout le monde y fut malade ; enr'autés le Missionnaire Beck : mais il fut secouru dans ses maux , & remplacé dans ses fonctions , par son Confrere Mathieu Stach , qui venoit de Moravie , après avoir été dans le Labrador en Amérique. On voit que les voyages les plus longs & les plus périlleux , ne content rien à ces hommes de feu. Ils bravent toutes les glaces des mers & des terres du Nord , tant ils ont le cœur échauffé , disent-ils , par le sang de l'Agneau. Ils vivent sans crainte au milieu des horreurs de la famine , & de la contagion. Cette année ils ensevelirent , en trois mois , trente-sept personnes , dans une peuplade de deux ou trois cens ; & parmi ce nombre de victimes , il n'y eut que deux enfans. Ce fut une grande brèche dans le troupeau de Herrnhut.

La pêche du hareng ne fut pas abondante. Celle des pleyes qui se fait dans le mois d'Août à Kookernen , rendit aussi très-peu de chose. Les Missionnaires en acheterent pour en faire sécher & saler , environ le tiers de leur provision d'hyver. La pêche du saumon , qui se fait en Septembre , ne donna presque rien , mais elle fut compensée par celle des veaux marins , que la saison orageuse poussa en nombreuse quantité sous l'abri des isles. On en prit beaucoup ; & l'on n'oublia pas d'en faire une forte provision pour nourrir les veuves & les orphelins , que la mortalité de cette année avoit laissés sans appui , sans soutien. Ainsi l'on ne put en vendre au Facteur de la Colonie que trente-six barils ; ce qui faisoit à peine la moitié de la vente ordinaire.

Au mois d'Octobre , on rentra dans les cabanes ou maisons d'hyver , & le premier soin des Missionnaires fut de pourvoir au dérangement que la contagion avoit causé dans la Peuplade de New-Herrnhut. On songea d'abord aux familles qui avoient perdu leur chef. Les Adultes , en état de travailler , furent chargés de l'entretien de leurs meres , & de leurs freres ou sœurs. Les jeunes enfans sans tuteur , furent distribués dans différentes familles , pour y être élevés dans l'unique profession du pays , ou pour y rendre les services domestiques qu'on pouvoit attendre de leurs forces. Ceux du plus bas âge restoient avec leur mere ; ou n'en avoient-ils pas , on les confioit aux



Les femmes  
Groënlandoises  
ne veulent al-  
laiter que leur  
propres enfans.

Scènes de la Congrégation, qui leur donnoient même le lait, s'ils étoient à la mamelle. C'est un grand sacrifice chez les Groënlandoises. Elles sont jalouses de n'allaiter que leurs propres enfans. Plutôt que de donner à leur fils, un rival étranger, disent-elles, qui partage le suc de leurs mamelles, elles laisseront périr un orphelin, sans la moindre pitié. Le Christianisme a rectifié ce préjugé de l'amour maternel. Ces femmes font aujourd'hui par charité, ce qu'elles ne faisoient pas autrefois par humanité. Mais on ne les voit pas accorder au vil intérêt, ce qu'elles refusoient à la commisération naturelle; arracher leur propre fils de leur sein, pour y substituer le fils du riche; vendre cherement leur lait pour un nourrisson étranger, & racheter à bas prix une mamelle étrangère pour l'enfant de leurs entrailles; trafic inhumain & sordide qui décèle une société dégénérée, où les meres semblent rompre, à jamais, tous les nœuds de la nature, au moment que se déchire le viscère qui les unissoit à leurs enfans. O sentiment délicieux de la tendresse maternelle! Par combien de vices, & peut-être de crimes, il faudra remplacer tes douceurs & tes consolations!

Heureux encore les Sauvages Groënlandois au milieu de leurs frimats, si l'on compare leur vie aux peines que le luxe nous cause. La famine ne leur donne que la mort, & l'abondance nous procure mille maladies. On peut du moins remédier à leur disette. Si l'on en croit M. Crantz, toute l'attention des Missionnaires se porte à les soulager de ce fléau, vice de leur climat. Mais en nourrissant les enfans abandonnés, on leur enseigne en même temps à se nourrir eux-mêmes. » Car nos Freres, dit-il, n'ont ni l'intention, ni le talent d'entretenir l'oisiveté des indigens qui n'ont pas appris, de bonne heure, à pourvoir à leur subsistance. Ils aiment mieux prodiguer leurs soins & toutes leurs ressources à l'éducation des enfans, pour les mettre en état de travailler de leurs propres mains. «

Cette année finit, à l'ordinaire, par la fête du retour du soleil. Les Freres Moraves permirent qu'on imitât cette réjouissance profane, en donnant des festins dans quatre maisons principales. Mais à l'exemple de la primitive Eglise, ils ont épuré cette solennité du paganisme, par des especes d'Agapes chrétiennes, où les convives allient une joie innocente, avec la décence qu'inspire la Religion. Quand les Inconvertis invitent un Fidele à leurs festins; » vous sçavez bien, répond celui-ci, que nous avons des plaisirs qui ne sont pas les vôtres; c'est le Sauveur & sa Passion. Voilà ce qui nous plaît: suivez vos goûts, & ne troublez pas nos délices, par un mélange profane de vos usages, avec nos institutions. « Ainsi la société nationale est déjà rompue entre les Groënlandois, par la société particuliere que les Freres Moraves y ont introduite.

1755.

L'année 1755 n'eut rien de remarquable au Groënland, que pour les Météorologistes, ou les Observateurs de la température des saisons. L'hiver fut extrêmement doux; & la pluie ne fut pas plus froide au mois de Janvier, qu'en été. Un temps si modéré n'étoit pas favorable aux oiseaux de mer; ils cherchierent le froid entre les Isles. Mais il attira d'un autre côté, beaucoup de veaux marins qui sont rares dans cette saison. Une si douce température se soutint jusqu'au mois de Mars, où elle fut troublée par de furieuses tempêtes qui rendirent la mer impraticable, & sou-

Levent les vagues au point d'arracher du rivage les bateaux ancrés, ou attachés. Au mois d'Avril, survint une fonte de neiges, accompagnée d'une pluie si abondante que la nouvelle Eglise de la Colonie, faillit à en être emportée. Les torrens s'y précipiterent avec une impétuosité, dont rien ne se sauva que les murailles de l'Édifice. Heureusement les Eglises ne sont pas riches au Groënland; aussi la piété n'y est que plus pure, & la Divinité n'en est que mieux adorée. Des ames innocentes en font tout l'ornement. Les Ministres y pratiquent les devoirs qu'ils prêchent. Un Clergé, d'ailleurs peu nombreux, n'y professe point un célibat qu'il ne peut garder. Cette même année, il arriva de la Moravie, un Herrnhute qui venoit d'y prendre en même temps une femme & le Diaconat. Les Sacremens de l'Ordre & du Mariage ne sont pas incompatibles chez les Luthériens. Les Pasteurs & les Brebis en vivent plus tranquilles. Chez les Herrnhutes, la femme d'un Prêtre, devenue Sœur de l'Unité, participe en quelque sorte aux fonctions du Sacerdoce. Elle peut veiller à l'éducation des filles, ou du moins, à leur instruction. Il y a de l'analogie dans les devoirs & les occupations des deux époux. L'esprit intérieur de leur vie domestique, & l'esprit public de leurs emplois, ne sont pas opposés, ni séparés. C'est peut-être un grand bien politique; & quand la Religion le permet, c'est une sage économie dans la discipline Ecclésiastique. Au reste, les devoirs du Sacerdoce sont d'autant plus faciles à remplir chez les Herrnhutes, qu'ils laissent volontiers aux simples Fideles, le soin d'instruire & de parler dans les Eglises. Chacun y peut dire ce que l'esprit de dévotion lui dicte. Les Groënlandois eux-mêmes, sans être Catéchistes, prêchent dans les Assemblées, & sont quelquefois mieux écoutés de leurs compatriotes, que des Missionnaires étrangers. C'est qu'ils parlent avec ingénuité, dit M. Crantz, plutôt de leurs propres foiblesses, que des défauts des autres. Ils prient pour les Fideles, & n'investissent pas contre les mécréans. Ils n'ont point l'art de dénaturer le sens des Ecritures par des explications forcées, ou par des allusions souvent téméraires & ridicules, comme le font quelquefois les Herrnhutes eux-mêmes. Sans travail étudié, sans recherche d'esprit, sans air de suffisance & de capacité, ils font plus d'impression sur les ames, que s'ils leur reprochoient des vices & des scandales, qu'une juste récrimination fait souvent rejailir de l'Auditoire sur le Prédicateur. Il faut pourtant avouer que le langage de ces Prêcheurs du Groënland, n'est pas toujours bien digne de la Divinité, dont ils se disent inspirés; mais il est à la portée des Groënlandois, & conforme à leur génie. Comme tous les Peuples simples, & les Nations originales, ils aiment les Figures du langage; mais il faut qu'on prenne ces images dans la nature & dans les mœurs de leur pays. » Vous sçavez, dit un de ces Sauvages baptisés, combien nous abhorrons le sang de la baleine, & que pour peu qu'il en tombe sur nos habits, nous les quittons aussi-tôt pour les laver. Il n'en est pas de même du sang de l'Agneau. Chaque goutte qui s'en répand, est un ornement. O! si vous en aviez goûté une fois, vous ne pourriez vous en rassasier. «

Le même orateur Sauvage écrivoit dans une lettre: » Lorsque je pense à mes péchés, mes larmes coulent de mes yeux: mais lorsque je vois l'Agneau sur la croix, je me sauve dans la blessure de son côté, com-



» me le poisson de Népiset, se cache dans le trou d'un rocher. «  
Ces Peuples échauffés par des enthousiastes, brûlent de soif pour le sang de l'Agneau. » Ils en sont altérés, disent-ils, tantôt comme la terre, » qui desséchée par le soleil continu de l'été, redemande la pluie; tantôt » comme les moucheron, ou les cousins, qui s'abreuvent du sang de » l'homme; tantôt comme les enfans à la mamelle, qui dès qu'ils s'éveillent, » crient après le lait. « Les Freres Moraves se félicitent de faire désirer l'eau du baptême avec la même ardeur, par les jeunes enfans qui peuvent chanter les hymnes de la Mission. Ce désir passe quelquefois des enfans aux vieillards. Une veuve, disent-ils, très-avancée en âge, vint à *New-Herrnhut*. Elle nous fit entendre par des gestes fort expressifs, & curieux à voir, qu'elle étoit restée ensevelie pendant deux jours, au bout desquels elle avoit repris ses sens, & assez de force pour sortir du tombeau. Les Missionnaires lui répondirent » que c'étoit le bon Pasteur qui avoit retiré » sa brebis des ferres de la mort. Elle fut étonnée d'apprendre que Dieu » aimât les hommes à cet excès; & promit de revenir, ou du moins » d'envoyer ses enfans à l'instruction. «

C'est avec ce langage, soutenu de tous les autres moyens de propagation, qui viennent de la Religion ou de ses Ministres, que les Herrnhutistes baptisèrent en très-peu de tems vingt-huit catéchumènes, sans compter onze enfans. Cette année fut donc heureuse. Les Groënlandois eurent des vivres, jusqu'à être surchargés de leur abondance. La prospérité attira la foule à la Mission, & la mort n'y moissonna que treize baptisés.

1756.

Exemple touchant des rigueurs de la famine.

Mais elle se dédommagea cruellement dans le printems de l'année suivante. M. Dalager, Facteur Danois, étant allé à *Kellingeit*, pour le commerce des huiles de poisson, en rapporta les plus tristes nouvelles. La famine y étoit extrême. Une jeune fille qu'il en avoit amenée, en étoit la preuve. Ses parens réduits à ne pouvoir la nourrir, l'avoient laissée dans une caverne déserte, pour s'épargner la douleur de la voir mourir de faim. Deux jours après, l'ayant retrouvée encore en vie, ils la jetterent route nue dans la mer. Comme elle ne put se noyer; un Sauvage qui la rencontra sur le rivage, en eut compassion, & n'ayant rien à lui donner, la mit dans un magasin de vivres, mais déjà vuide de provisions. Le Facteur arriva dans cette conjoncture, à *Kellingeit*. Touché de pitié, il prit cette enfant, qui n'étoit plus qu'un squelette desséché par le froid & la faim, la sustenta, l'habilla, la réchauffa de ses propres mains. Puis lui ayant rendu insensiblement la vie, il l'envoya dans un sac de fourrure aux Freres de *New-Herrnhut*, offrant de fournir à l'entretien d'une pauvre veuve, qui voudroit prendre soin de cette fille. Elle est encore vivante pour la gloire & la satisfaction de son bienfaiteur. *Puissent les bénédictions de celle qu'il a sauvée, répandre la prospérité sur les jours de cet homme sensible!* C'est la priere que fait M. Crantz, à la fin de ce récit. De pareils tableaux raniment l'Histoire des Voyages. Elle offre souvent des déserts si tristes, & si arides, que l'Ecrivain & le Lecteur se rebutoient au milieu de leur course, si le cœur n'y trouvoit pas quelquefois des Sites & des momens de repos, qui lui permettent de s'épanouir, respirer & s'attendrir.

Ames sèches & froides, pour qui ces épisodes n'ont rien d'intéressant, vous allez bientôt rentrer dans votre domaine. Le Groënland est votre patrie; vous y trouverez la nature avare, insensible comme vous.

La rigueur de la saison, disent les Missionnaires, y ferma, cette année, tous les cœurs à la grace. La faim rendoit les esprits sourds à la prédication. On n'y vint point. Il n'y eut même que deux familles qui voulurent hyverner à Kangek, place communément très-fréquentée. Cependant le froid amena beaucoup de poules d'eau. Car il paroît que la Nature a des équivalens dans toutes ses vicissitudes, soit d'inclémence, ou de bénignité. Le froid qui chasse les veaux de mer, attire les oiseaux; & le tems doux, qui n'est pas un attrait pour les oiseaux aquatiques, laisse entrer les veaux marins dans les bayes. Quelle que fût l'âpreté de la saison, il fallut, dès le mois de Mars, sortir des cabanes, pour chercher, de place en place, quelques ressources contre la famine. A cette calamité des hyvers, se joignit l'incursion d'un Pirate, qui vint des côtes de l'Amérique, infester celles du Groënland, sous prétexte que les glaces l'y poussaient. Ce même écumeur avoit, dix ans auparavant, pillé les pauvres Groënlandois. Mais, en ce moment, il y avoit de la méintelligence entre le Capitaine & l'Equipage de ce navire. Cependant on se tint en garde sur les côtes, parce qu'il avoit ses canons chargés. D'ailleurs, comme on avoit emmené un Groënlandois à bord de ce vaisseau, le Facteur de la Colonie fit arrêter quelques gens de l'Equipage qui étoient venus à terre, & on les y retint jusqu'à ce que le Groënlandois eût été renvoyé.

Le printems amena, par hazard, quelques baleines sur les côtes de *Balls-River*, mais les habitans de cette baye, n'étant pas exercés à la pêche de ce poisson, ils n'en prirent aucun. L'été leur fournit une baleine morte; & l'automne fit tomber dans leur pêche, une sorte d'Espadon (connu sous le nom d'*Ardluit*) qui fait la guerre aux veaux marins pour s'en nourrir. Ce monstre agresseur est si redoutable, qu'à son approche tous les veaux disparaissent. Il a tant de force & d'adresse, qu'il en prend quatre ou cinq à la fois, un dans la gueule, deux sous les nageoires & un sous sa queue. Mais l'homme attaque, à son tour, prend & mange ce poisson dévorant.

La Mission n'offre rien de curieux cette année, si ce n'est quelques mots singuliers des Groënlandois, soit convertis, soit inconvertis. Un de ceux-ci disoit au sujet du Christianisme: » j'ai deux volontés; l'une qui cède, & » l'autre qui résiste. Elles sont souvent aux prises, mais la dernière l'emporte toujours. « C'étoit celle de la chair, dit M. Crantz: dans tous les tems elle a été l'ennemie de l'Evangile. Cependant il admire la vivacité de la foi, chez les Groënlandois. Cette foi n'est plus, dit-il, en Israël; c'est-à-dire, en Europe. Il semble qu'elle se réfugie dans le Nord, chez les Peuples barbares & sauvages. Le caractère simple de ces Peuples y est sans doute plus propre. On sçait que née en Asie & dans l'Egypte, quand elle vint dans l'Empire Romain, elle jeta ses premières racines dans l'esprit des Nations barbares qui conquièrent l'Europe. Après la décadence de Rome, les beaux génies de l'Orient & de l'Afrique, éteignant par leur sçavoir, ou par



leur doctrine, les restes du goût de la littérature grecque & latine, s'emparèrent de la Religion, comme de leur domaine, & la firent germer & fleurir par leurs écrits au milieu de l'ignorance, que l'invasion des Goths, des Francs & des Germains avoit répandue avec les flots de sang, la ruine des Villes, & l'esclavage des Nations policées. Mais sans doute alors, comme aujourd'hui, les Prêtres du Paganisme, furent les derniers à se rendre. Soit esprit d'intérêt, ou dureté de cœur, ils ne veulent pas reconnoître la révélation de l'Evangile. Ceux du Groënland ont toujours des objections à faire contre ses dogmes. Un Angekok disoit un jour à un Groënlandois qui l'exhortoit à se convertir : » je ne vois pas quel » avantage ont les croyans sur les incréans. Car je vous avouerai de » bonne foi, que je ne me vante pas, comme les Angekoks mes Con- » freres, de voyager dans l'autre monde, d'y apporter, & d'en rappor- » ter des nouvelles. «

Le Chrétien lui répondit : » quant à nous, soyez sûr que nous devons » aller dans un séjour de Gloire, dont nous ne pouvons pas faire la des- » cription, parce que nous ne l'avons jamais vu. Mais cette gloire con- » siste à voir Dieu de nos propres yeux. Cependant l'ame seule doit jouir » de cette vision, pendant que le corps retourne en poussière. Au reste, » le Sauveur nous donnera sans doute un nouveau corps, parfait à tous » égards, pour nous faire participer à sa gloire. «

Quoique M. Crantz paroisse très-édifié de cette explication des dogmes du Christianisme ; on peut douter qu'elle soit assez orthodoxe pour satisfaire les Chrétiens qui ne sont pas de sa communion. Mais un Groënlandois n'est pas tenu sans doute, d'en sçavoir plus qu'on ne lui en a enseigné, sur une doctrine qui a besoin d'une révélation expresse & d'une foi bien vive pour soumettre la raison. Une preuve que la foi seule opere les effets de la foi ; c'est qu'une Groënlandoise qui n'avoit pas reçu le baptême qu'elle demandoit depuis long-tems, choquée de ce qu'on la renvoyoit toujours à la fin du sermon, avec ces paroles liturgiques, *ite, missa est*, s'en alla si bien, qu'elle ne revint plus parmi les Catéchumènes. Mais pour une brebis perdue, il en resta plus de soixante dans le bercail, dont trente-six furent admises au bain sacré du baptême.

1757.  
Famine ex-  
traordinaire,

La moisson spirituelle se ressentit, l'année suivante, de la disette de l'hiver, & des ravages de la famine. Les Européens n'en avoient pas encore vu de si cruelle. L'alternative des vents orageux & des tems de neige, jointe aux brouillards gelés qui sembloient exhiler dans les airs, comme une atmosphère de glace ; ces frimats, & ces périls réunis, fermerent la communication des îles, soit entr'elles, soit avec le continent. Il ne fut pas possible, jusqu'au mois de Mars, d'aller chercher de la nourriture. Les enfans périssoient d'un côté sans sépulture ; de l'autre, on les enterroit encore vivans. Le sort de ces victimes perçoit chaque jour le cœur des Missionnaires. Enfin, ils se hazarderent à profiter des premières trêves du froid, pour arrêter ou diminuer le cours de cette calamité. Deux de ces Freres charitables allerent à Kangek.

» Le 23 Mars (disent-ils dans leur Journal) nous nous mîmes en route,  
» L2

» La brume de la mer étoit encore bien froide ; mais à la faveur du vent ,  
 » nous passâmes à Kangek. En parcourant cette île , nous vîmes une  
 » maison qu'on avoit abandonnée faute d'huile à brûler pour le chauffage.  
 » Près de-là nous trouvâmes quinze personnes à demi-mortes de faim ,  
 » étendues dans une espèce de magasin creusé en terre , & si bas , que  
 » nous fûmes obligés d'y entrer en rampant sur le ventre , sans pouvoir y  
 » rester debout. Ces malheureux étoient couchés les uns sur les autres ,  
 » pour s'échauffer mutuellement , sans feu , sans rien. De foiblesse , ils  
 » ne purent ni se remuer , ni parler. Un de nos gens alla leur chercher  
 » deux poissons à la mer. Une petite fille , image de la mort dévorante ,  
 » en prit un , le déchira tout crud avec les dents , & l'avalait sans le  
 » mâcher. Quatre enfans de cette famille étoient déjà morts. Nous dis-  
 » tribuâmes à ces misérables affamés , une partie de nos provisions , en les  
 » exhortant à venir à la Mission ; ce dont ils n'avoient pas grande envie ,  
 » par éloignement pour l'Evangile & les Chrétiens. «

» Le 26 , nous retournâmes à New-Herrnhut. Mais le vent & la mer  
 » contraires , nous obligèrent de relâcher dans un endroit où nous trou-  
 » vâmes encore des gens qui n'avoient rien à manger. Les enfans crioient  
 » la faim , nous leur donnâmes un peu de farine , qu'ils avalèrent froide  
 » & crue. Enfin le soir nous arrivâmes chez nous. «

Ces deux Ministres furent bientôt suivis de la famille qu'ils venoient  
 d'arracher à la mort. On distribua ces tristes créatures dans les maisons  
 des Groënlandois. D'abord elles n'y trouverent pas grande ressource : mais  
 à force de chercher , elles ramassèrent dans les balayures des arêtes de  
 poisson , sucées & rongées , ou quelques pièces de vieux souliers. On  
 les secourut du reste , autant que le permit la disette des provisions au-  
 dedans , l'inutilité des courses pour la chasse , & l'impossibilité d'aller à  
 la pêche , par les mauvais tems. Cependant , malgré la rigueur de la sai-  
 son , on attrapa quelques veaux marins , & l'on tua dans les îles un  
 grand ours blanc , animal très rare dans ces cantons.

Il fallut subsister de ces foibles ressources jusqu'à Pâques , où commença  
 la pêche du hareng qui finit à la Pentecôte. Cette pêche fut suivie de  
 la chasse aux rennes , puis de la grande pêche aux veaux. On en prit jus-  
 qu'à cent dans un jour , & l'on fut en état d'en tirer pour le commerce ,  
 cent soixante barils de graisse ou d'huile ; tant la belle saison rem-  
 plaça les vuides de l'hiver !

La Mission ne retira cette année aucun profit de la famine. L'adver-  
 sité même , qui ramène à la Religion , sembloit en éloigner les Groën-  
 landois. Non-seulement ceux qui vinrent réclamer la charité des Freres ,  
 avec le desir apparent , ou le prétexte , de se convertir , s'en allèrent dès  
 qu'ils n'eurent plus besoin d'assistance ; mais il y en eut même qui témoi-  
 gnèrent la plus grande répugnance à recevoir les secours de l'humanité ,  
 des mains des Chrétiens ; comme s'ils n'eussent vu dans la conversion  
 de ceux-ci , qu'une espèce de parjure envers la patrie. Ces sentimens ,  
 dit M. Crantz , prouvent bien que le salut n'est que l'ouvrage de la  
 grace. Ni les fléaux du Ciel , ni les prodigalités de la mer , ne pouvoient  
 fléchir l'incrédulité des Groënlandois , jusqu'à ce que l'Esprit Saint eût



touché leur ame. On a même vu ceux, qui malgré leur conviction intérieure, s'étoient roidis contre les assauts de l'indigence, se rendre dans la liberté de l'aisance, aux douces semonces de la parole Divine qui les appelloit au Christianisme. Ainsi, tandis que dans les hyvers précédens, la peuplade de New-Herrnhut s'étoit accrue de trente à soixante personnes, cette année elle n'augmenta que de sept. Cependant à la fin de l'automne, le nombre des habitans monta jusqu'à quatre-vingt douze.

Tout y étoit dans le meilleur état. L'abondance y ramena la joie & la santé. On ne perdit pas un seul homme à la pêche. Il y eut pourtant des accidens. Un Pêcheur enfermé dans les glaces, fut obligé de sauter sur un glaçon, & d'y suivre le courant, en traînant son kaïak où étoit pris un veau marin. Il fut emporté avec sa pêche l'espace de trois milles; après quoi son radeau de glace se rompit, ou se déroba sous ses pieds, & le laissa, plongé dans l'eau jusqu'aux aisselles, gagner le bord comme il put. Un Missionnaire aussi, faillit à se noyer dans un *Umiak* qui fit eau par le fond. Mais ayant été recueilli par un autre bateau, on recouta une pièce de cuir à son *Umiak*, & les femmes se remirent à ramer.

La petite Eglise de New-Herrnhut, fut troublée par quelques scandales. Les courtises avoient mis la dissipation dans le troupeau. Il fallut excommunier six Chrétiens que le serpent avoit débauchés, dit M. Crantz. Ces brebis chassées se perdirent tout-à-fait; il leur arriva des malheurs loin du bercail, & les disgrâces qui suivirent leur punition, aidèrent à contenir les fideles dans l'obéissance. Mais les voies de la Religion doivent être douces & persuasives. Pour gagner les cœurs, il faut les toucher. Rien ne faisoit plus d'impression sur les Groënlandois, que les lectures dont on les entretenoit dans les assemblées de la Congrégation. La longue nuit des jours d'hyver, se passoit à lire des lettres édifiantes; tantôt c'étoit la vie de quelques enfans du Herrnhutisme, morts en Europe, avec ces sentimens d'enthousiasme dont il est si facile, mais si dangereux, de prévenir la raison dans le premier âge; tantôt c'étoit une peinture de la misérable condition des Nègres, condamnés par leur naissance, leur foiblesse, ou leur férocité même, à vivre dans un esclavage éternel. On leur représentoit ces malheureux vendus à des Maîtres impitoyables, par des brigands d'Afrique ou d'Europe, qui vont à la poursuite des Nègres, comme les Nègres vont à la chasse des Tigres. Les Groënlandois frémissaient de rage à ce récit, & bénissaient les horreurs de leur climat, qui les défendoit de l'inhumanité des avides Européens. Car tous les fléaux de la nature, ne révoltent pas le cœur humain, comme les injures de l'homme. Ces Sauvages, heureux sous le joug volontaire de la Religion, trouvoient les tempêtes, les glaces, la disette & la famine, douces & légères, au prix de la servitude personnelle, des travaux forcés, & des outrages de toute espèce, où la race des hommes blancs a soumis celle des hommes noirs. De l'Afrique on transportoit l'attention des nouveaux Chrétiens, sur l'Amérique, où les Herrnhutes avoient aussi des Freres & des Sœurs. Quand on lût aux Groënlandois, la perte de la Congrégation de *Gnadenhutzen*, en Pensylvanie; ils en furent touchés jusqu'aux

Lectures dont  
les Herrnhutes  
entretiennent  
la ferveur des  
Groënlandois  
convertis.

larmes. Cette catastrophe avoit consumé dans les flammes quelques Herrnhutes Européens des deux sexes : mais les Sauvages Américains n'avoient perdu que leurs effets & s'étoient sauvés à *Bethléem*, où la commiseration leur fit trouver des ressources pour le vêtement & la nourriture. La Religion, qui dans les tems de ferveur, étend & resserre les liens de l'humanité, fit la même impression de charité sur les Groënlandois que sur les Pensylvains. Ceux-là vouloient tous contribuer au soulagement de leurs freres de l'Amérique » L'un dit, j'ai une belle peau de renne, que » je donnerai : l'autre, j'ai une paire de bottes neuves, que je veux en- » voyer : un autre, il faut que je donne un veau marin, pour la nourri- » ture & le chauffage de ces pauvres gens ». Ces offres, accompagnées de larmes de joie, douce effusion d'une pitié secourable, ne furent point rejetées ; & quelle que fût la valeur de la contribution, on en convertit les effets en argent, qu'on fit passer aux Herrnhutes d'Europe, pour l'employer en Amérique.

Ce seul trait dédommage de la stérilité d'événemens, qui fait languir la curiosité dans les annales du Groënland. Les Missionnaires remplissent ce vuide, de lambeaux de discours, édifiants, si l'on veut, mais décousus, que l'imagination des sauvages enthousiastes leur dicte dans les accès de dévotion. Ce sont des comparaisons entre les bronillards de l'hyver, & les ténèbres de l'incrédulité ; entre le courant du flux, qui jette sur le rivage l'algue, ou l'herbe de mer, & le sang de l'Agneau, où les ames chrétiennes nagent entraînées par les torrens de la grace, jusqu'au port du salut. Ensuite, c'est le registre mortuaire de l'année. On y trouve la mort d'un enfant de neuf ans, qui avoit beaucoup de mémoire, & sur-tout de piété. On loue son assiduité à l'école, son goût pour le chant, & même pour la poésie, joint à une vivacité d'esprit qui se montrait quelquefois par un peu de folie.

Tous ces sentimens étoient autant de pas & de préparatifs pour la conversion du Groënland. L'année 1758 fait époque dans les annales du Herrnhutisme, par la fondation d'une seconde église, ou mission, qui fut érigée à *Lichtenfels*. Cet événement demande un récit préliminaire, qu'il faut reprendre d'après M. Crantz.

La Congrégation du Groënland, dit-il, s'étoit accrue jusqu'au nombre de quatre cens Néophytes baptisés, sans en compter deux cens, passés auran des élus dans l'éternité. C'étoit avoir beaucoup fait dans l'espace de vingt ans, pour un pays très-mal peuplé. La mission de *Neuw-Herrhut* ne devoit guères en attendre davantage, sur-tout du Nord ; parce que les Colonies Danoises qui s'y étoient établies dans cet intervalle, avoient toutes un Missionnaire de la Métropole. Elle ne pouvoit donc gagner des ames que du côté du Sud, où le Dannemark n'avoit point de Colonies.

La baie de *Balls-River*, les isles de Kangek & de Kookernen, fournisoient du monde à la nouvelle peuplade ; parce qu'elles offroient une station en hyver aux voyageurs du Nord & du Sud qui alloient commercer les uns chez les autres. C'est-là que les Missionnaires faisoient leurs excursions & leurs recrues apostoliques ; mais d'une maniere peu suivie & précaire, comme chez des passans qui n'y avoient point d'établissmens. Quelque



avantageuse que soit en effet la position de *Balls-River*, la meilleure peut-être de tout le Groënland, les Groënlandois ne s'y fixoient point; soit par attachement pour le lieu de leur naissance, les insulaires n'aimant point le continent, & les habitans de la terre ferme, ne pouvant s'habituer dans des isles; soit parce que la pêche du veau marin étant différente, selon les endroits que ces animaux fréquentent, on risqueroit de mourir de faim un an ou deux, avant de se former aux différentes méthodes de cette pêche. Aussi n'y avoit-il que l'empire de la Religion sur les esprits, qui pût accoutumer ces Sauvages étrangers au séjour de *New-Herrnhut*, qui est à cinq ou six lieues de la pleine mer. D'un autre côté, les Missionnaires ne souhaitoient pas que leur peuplade se multipliât au-delà de certaines limites. Les établissemens qu'embrasse leur Institut, ne se bornent pas à la prédication & aux fonctions purement spirituelles du zèle religieux; mais elles comprennent l'éducation & le gouvernement des hommes, depuis la naissance, jusqu'au dernier âge. Une maison de nourricerie, les écoles, les assemblées de conférence & d'instruction de toute espèce, exigent un emplacement & un entretien qui ne comportent pas une population fort nombreuse. Le Groënland n'est pas comme de certaines terres en friche, qui ne demandent que de la culture pour nourrir beaucoup d'habitans. Le sol & le climat y repoussent les hommes; ses rochers ne sont pas de ces pierres que Deucalion & Pyrrha n'avoient qu'à jeter sous la jambe, ou par-dessus la tête, pour repeupler l'espèce humaine.

Aussi les Herrnhutes délibérèrent en 1752, s'ils n'établiroient pas à Kangek, ou à Kariak, qui est à six lieues de *New-Herrnhut*, une Paroisse succursale, pour le soulagement de cette Eglise. Mais leur délibération n'eut pas de suites. Deux ans après, le Dannemark ayant établi un comptoir à *Fisher-Bay*, les Groënlandois qui étoient venus de cette côte à *Balls-River*, durant l'été, s'en retournerent chez eux; & quelques-uns de ceux qui s'étoient fixés à *New-Herrnhut*, dirent aux Freres qu'ils ne pouvoient y rester, & que si l'on vouloit les convertir, il falloit venir demeurer avec eux dans un séjour plus méridional. Deux Herrnhutes ayant pris connoissance du local, instruisirent la Congrégation de l'état des choses, & du desir que témoignaient les Groënlandois de *Fisher-Bay*. On présenta un Mémoire au Comte de Berkentin, alors Président de la Chambre du Commerce du Groënland. La Société apostolique offroit à la Compagnie Marchande d'aller s'établir dans ce comptoir, si elle pouvoit y être utile au commerce. Cette proposition fut agréable, mais l'exécution en fut différée.

Enfin, en 1758, le tems vint de mettre la main à l'œuvre. Mathieu Stach, qui avoit toujours montré la plus forte envie de porter l'Evangile aux Sud-Landois, en obtint la permission à Herrnhut, où il étoit; il en partit avec deux Freres, qu'il y avoit recrutés, pour assistans. Ils traversèrent le théâtre de la guerre en Allemagne, & se rendirent à Copenhague par Hambourg. Ils s'embarquerent le 4 Mai. Dans la traversée ils n'essuièrent ni tempête, ni presque point de mauvais tems. Ce bonheur singulier fut accompagné des meilleurs traitemens, de la part des gens du vaisseau.

La situation des Freres Moraves avoit bien changé depuis vingt ans. Dans les premiers voyages qu'ils firent au Groënland, comme on ne voyoit en eux que des hommes grossiers, sans naissance, sans biens, sans éducation, qui obtenoient de la Cour un passage gratuit sur les vaisseaux marchands, sans qu'on sçût à quel titre & pour quel objet; ces mendiants étoient accueillis avec très-peu d'égards, & beaucoup de mépris. On les railloit, on les insultoit, & les sarcasmes, disent-ils, réjaillissoient jusques sur la Religion qu'ils alloient prêcher. Mais en 1750, le commerce du Groënland ayant été donné à une Compagnie Royale, il fut réglé, pour ce qui concernoit les Missionnaires, que désormais, au lieu des franchises dont ils avoient joui jusqu'alors, ils payeroient un fret modéré. A cette condition, les Armateurs rechercherent des Passagers, dont l'apostolat, loin d'être à la charge des Navigateurs, pouvoit favoriser le commerce dans un pays où ils avoient beaucoup d'influence sur l'esprit des habitans. Aussi les trois Freres reçurent toute sorte de politesses & de marques d'attention, soit des Officiers, soit de l'Equipage du vaisseau sur lequel ils passerent à la Mission de *New-Herrnhut*. A peine y furent-ils arrivés, le 27 Juin, que dès le 19 Juillet suivant, ils partirent avec quatre familles de Groënlandois, au nombre d'environ trente-six personnes, pour aller fonder une nouvelle Eglise à la baye de *Fisher*, près du comptoir de la Colonie Danoise. Leur guide qui étoit né dans ce canton, les mena dans une isle assez grande. Après l'avoir parcourue, on reconnut un endroit appelé *Akonamiok*, à trois milles de la pleine mer. Cette situation avoit l'inconvénient d'être fermée au Midi par une haute montagne qui lui interceptoit, durant trois mois de l'année, les rayons du soleil, si rares & si chers au Groënland. Mais on y avoit de l'eau courante qui ne geloit pas même en hyver; un bon abri pour les canots; un chemin toujours sec du côté de la mer: c'étoient autant d'avantages pour attacher, pour attirer les Groënlandois à la Mission. On planta donc les tentes dans cet endroit, où étoit encore une vieille maison du pays.

Le premier soin fut d'en bâtir de semblables, avec des pierres & des mottes. Comme chacun travailloit pour soi, les Missionnaires, ne tirant pas de grands secours des Groënlandois, n'avancerent pas beaucoup leur maison. L'un d'eux étoit obligé de faire la cuisine; d'ailleurs ils n'avoient pu se procurer beaucoup d'outils, ni d'ustensiles, soit de Coppenhague, ou de *New-Herrnhut*. Ils étoient obligés de rouler les pierres à force de bras, de porter la terre dans des sacs, d'aller chercher des mottes par eau. Pour le toit, ils n'avoient que quelques lattes, sans soliveaux. Heureusement, à peine avoient-ils fini la maçonnerie, que le flux jeta sur les bords de leur isle, deux grosses pièces de bois de charpente. Ils les recueillirent, comme si ç'eût été un présent du Ciel, apporté par les Anges.

Leur maison fut composée d'une chambre de quinze pieds en carré, & d'une autre pièce qui servoit de dépense & de cuisine. Le toit, à la hauteur de six pieds, plat & sans talus, fut appuyé sur deux piliers. Les lattes furent revêtues d'une double couche de mottes, & le tout couvert de vieilles peaux, de même que l'intérieur des murailles en étoit tapissé.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Etablissement  
des Freres Mo-  
raves à *Lichten-  
fels*.



Les Groënlandois bâtirent pour eux une maison , où ils entrèrent le 14 d'Octobre. Mais les provisions commençoient à leur manquer , lorsqu'ils découvrirent , assez près de chez eux , une petite baie , où il étoit entré des veaux de mer. Après les avoir enfermés dans ce golphe , ils en tirèrent assez pour en fournir au Facteur de la Colonie voisine , trois ou quatre barils d'huile. Comme les Naturels du pays n'y avoient jamais vu venir de ces animaux , on ne manqua pas d'attribuer cet effet du hazard , aux vnes d'une providence miraculeuse.

Bientôt on vint de tous les environs , les uns pour voir , les autres pour entendre les Missionnaires. Le comptoir Danois étoit séparé de la Mission par un chemin de six milles , coupé de rochers & de vallées. Les hommes venoient par eau , les femmes par terre : de leur côté les Missionnaires alloient chez les inconvertis ; mais le chemin étoit si dangereux , qu'un d'entr'eux ayant glissé , se seroit brisé la tête , s'il ne fût heureusement tombé dans un abyme comblé de neige. Ainsi commença cette nouvelle fondation. On y établit le même ordre qu'à *New-Herrnhut* , pour les exercices de la Mission. Elle fut fréquentée , mais beaucoup par les femmes , & très-peu par les hommes. Dès l'année suivante , dit M. Crantz , les maris oublièrent les Prédicateurs , & renoncèrent au privilège inestimable , d'être les premiers fruits de cette nouvelle plantation de la Foi.

C'étoit la même disposition d'esprit dans les Sauvages qui alloient à *New-Herrnhut*. Quelques uns y rendoient visite à leurs parens ; mais avec la précaution de ne pas trop écouter les Prédicateurs. » Car ils s'étoient » aperçu , disoient-ils , que plusieurs de leur Nation , & sur-tout des » jeunes gens , après avoir entendu seulement , une ou deux fois , parler » de la mort & de la croix de Jésus , s'en étoient laissé enticher , ou » même enforceler , au point de n'avoir plus eu de repos , jusqu'à ce » qu'ils fussent venus vivre avec les croyans , au grand regret de leurs » parens , & de leurs amis..... Est-il bien étonnant , ajoute M. Crantz , » sur le mot *enforceler* , que des Payens regardent le Christianisme » comme un sortilège , quand des Chrétiens éclairés attribuent à la magie , » des effets naturels , qu'ils ne peuvent nier , ni comprendre ? «

Ce Missionnaire , achevant l'histoire de cette année , dit qu'elle fut très-douce , & presque sans hyver , eu égard au climat. Janvier donna plus de pluie que de neige ; mais il neigea si fort & si long-tems , en Avril , qu'on fut obligé d'aller en raquettes , ou fouliers de neige , jusqu'à la fin de Mai. La pêche fut abondante , & la mer , toujours ouverte , parut enceinte , ou grosse de harengs.

Dans le nécrologe qui termine les Annales de 1753 , on parle d'une Chrétienne , dont la vie eut quelque singularité. Présentée au baptême à l'âge de onze ans , par ses parents , ils voulurent la ramener , quelque tems après , dans leur canton du Sud , parmi les Sauvages inconvertis. Elle implora le secours des Herrnhutes , qui la retinrent à la Mission malgré sa famille. Deux ans après son pere & sa sœur revinrent pour l'enlever ; mais elle fut délivrée de leur persécution , par leur mort qui suivit de près leur arrivée. Un de ses parens essaya de nouveau de la faire revenir

au lieu de sa naissance, mais sans succès. La Chrétienne fut inébranlable. Trois ans après, elle se cassa la jambe, devint boiteuse ou percluse, tomba dans la consomption & mourut au bout d'un an, avec résignation.

La Mission perdit encore un enfant de quatre ans, qui fut jetté par un coup de vent contre un rocher, & se brisa l'épine du dos. » Durant sa maladie il disoit, je veux m'en aller : où, mon cher enfant, lui demandoit son pere ? Trouver le cher Agneau, répondoit-il, parlant sans cesse du sang & des playes de l'Agneau.

Après cet enfant, mourut cette même Judith, dont on a déjà parlé. Elle étoit d'abord de la plus profonde stupidité. Mais dès qu'elle fut Chrétienne, & qu'elle eut voyagé avec les Freres Moraves en Allemagne, elle fit tant de progrès, qu'on la mit à la tête du bercail des Sœurs du Groënland. Elle catéchisoit, prêchoit, enseignoit. Elle écrivit plusieurs lettres, dont M. Crantz donne un léger extrait. Entr'autres, avant que de mourir, elle dicta ces mots, pour une de ses sœurs spirituelles, avec qui elle s'étoit intimement liée à Herrnhut. . . . . » Ma chere amie, je vous envoie le dernier baiser de mon cœur. Mon tabernacle (a) tombe de foiblesse. . . . Mais je verrai bien-tôt les blessures de l'Agneau. . . . » Je salue encore une fois toutes les Sœurs qui sont avec vous. Je me sens trop épuisée, pour en dire davantage. Votre chere Judith. « Ainsi meurent les inspirés du Groënland, avec le langage des premiers Apôtres du Christianisme, répétant dans leurs lettres les Epîtres de Saint Paul, & se croyant aussi remplis que lui des dons de l'Esprit Saint. Ils vivent dans l'erreur ; mais ils meurent contents.

La suite des annales du Groënland, ressemble au commencement. Ce sont toujours des prêcheurs illuminés, qui, par des discours intelligibles, attirent des Sauvages stupides à des cérémonies, ridicules sans doute, puisqu'elles ne sont pas consacrées au culte de la véritable Eglise. Car en ce genre, tout ce qui n'est pas révélé, devient absurde, & ne peut qu'indigner la raison. Ainsi l'on doit faire grace au Lecteur de toutes les oraisons jaculatoires, dont M. Crantz a rempli les trois quarts d'un assez gros volume. S'il espère par cette pieuse adresse, augmenter en Europe le nombre des prosélytes du Herrnhutisme, il doit craindre de diminuer encore davantage celui des vrais croyans. Que fait-il ; si ce n'est démolir le temple auguste de la Religion, pour bâtir des Autels aux Idoles de son imagination ? Foulons en passant toutes les chimères des Herrnhutes, & ne recueillons, dans les légendes de leurs Missions, que ce qui s'y trouvera d'instructif ou de curieux pour l'esprit humain.

On y verra cette année une terreur panique. Elle fut répandue par un Groënlandois de la baie de Disko, qui avoit fait un voyage en Hollande avec un pêcheur de baleine. Revenu dans son pays, il y sema le bruit qu'au printemps suivant, il devoit y venir une flotte pour exterminer les Européens, & les Nationaux qui se trouveroient mêlés avec eux. Cette

(a) Chacun des Herrnhutes, & de leurs Disciples, ou Prosélytes, regarde son corps comme le tabernacle de l'Agneau.



fausse allarme fit désertter les Groënlandois, du voisinage des Missions. Vingt bateaux des habitans du Sud, retournerent aussi-tôt vers leur côte, avec tous les Pêcheurs établis à Kangek. Ainsi ce peuple étoit le jouet de toutes les erreurs qu'on lui débitoit.

Les Angekoks profitoient de ces désertions pour rétablir leur empire, & quand ils ne pouvoient pas désabuser les esprits des prestiges du Herrnhutisme, ils venoient étudier cet art de séduction, pour en renforcer leurs artifices. Un Angekok ; chaque peuplade a le sien, celles qui ne sont pas assez riches, ou assez nombreuses pour entretenir un de ces Devins, sont méprisées de toutes les autres ; un Angekok vint avec sa femme à *Lichtenfels*, dire qu'il vouloit se convertir. Mais il avoit l'intention, dit-on, en formant des liaisons avec les Chrétiens, d'en être protégé contre des ennemis qui le poursuivoient pour un meurtre ; comme si le Christianisme pouvoit être un asile d'impunité pour les assassins. Ces imposteurs ont encore un autre dessein : c'est d'acquérir, en fréquentant les Missionnaires, quelque nouveau charme pour fasciner la crédulité d'un Peuple grossier. L'association qu'ils font des faibles idées de la Religion avec leurs impostures, est un appât de plus, qui sert à établir leur crédit & leur réputation. Aussi les coadjuteurs Groënlandois de la Mission, n'aiment point à parler de l'Evangile avec les Angekoks ; parce que ceux-ci mêlent cet antidote à leur poison, dont ils espèrent augmenter le débit par cette supercherie. Enfin, s'ils n'ont pas le talent de grossir le nombre de leurs dupes, ils cherchent du moins à débaucher des Chrétiens. Ce qu'il y a de singulier, c'est que les femmes se mêlent toujours de la perversion, comme de la conversion des hommes. Deux ou trois familles désertèrent la Mission de *New-Herrnhut*, à l'instigation, ou par l'obstination de méchantes femmes, qui, dit M. Crantz, n'y trouvoient pas à satisfaire la double intempérance dont elles étoient tourmentées.

Cette année ne fournit rien de plus curieux à l'Histoire, si ce n'est quelques effets du mauvais tems. Deux Groënlandois envoyés à la Colonie de *Frideriks-haab*, pour y porter des lettres, furent au retour, assaillis par les glaces qui balotèrent leurs kaiaks deux jours entiers. Dans les fatigues qu'ils se donnerent pour s'en débarrasser, la sueur qui perçoit de leur corps, se glaça sur leurs habits. Un de ces Messagers eut une main gelée. Ils seroient morts de soif tous les deux, s'ils n'étoient arrivés la troisième nuit à leurs cabanes, où ils trouverent enfin de l'eau.

Au mois de Septembre, la nouvelle maison de *Lichtenfels*, essuya des secousses, comme d'un tremblement de terre ; quoiqu'elle fût très-basse, & qu'elle eût des murailles épaisses de quatre pieds. Les maisons d'alentour eurent leur toit fendu ; les bateaux à sec furent emportés par l'ouragan ; huit hommes se noyèrent en pleine mer. Cette tempête se fit sentir au loin. Car dans le même tems, la Baltique & le Cattégat, eurent plusieurs vaisseaux perdus. Cet ouragan fut précédé & suivi de tourbillons de feu qui parurent dans les airs. Un de ces météores tomba près d'une maison ; l'incendie y prit, mais fut éteint. Un semblable phénomène arriva la veille de Noël, à midi. Quelque extraordinaires que paroissent ces effets de la Nature, M. Crantz parle encore d'une tem-  
pête

père arrivée deux ans auparavant. Elle éclata le 22 Septembre 1757, avec un vent de Sud accompagné de pluies & de neige. On vit des éclairs d'une force inouïe au Groënland, & rare en Europe ; mais sans aucune suite de feu, ni le moindre bruit de tonnerre. On crut sentir en même-tems un tremblement de terre.

L'année 1760 ne fut pas fertile en événements, non plus qu'en provisions. L'hiver enchaîna le Groënland dans une profonde inertie. Le froid excessif y fit sentir la disette de très-bonne heure. Les glaces y régnerent en si grande quantité, jusqu'à la fin de Mai, que même à Pâque on ne put appercevoir, de la cime des plus hautes montagnes, le moindre espace ouvert à la navigation, sur une étendue de mer très considérable. Cependant la dureté de la Nature n'alla pas jusqu'à la famine ; & si la charité se trouva dépourvue de ressources, les besoins de l'indigence ne furent pas extrêmes.

Mais la Mission se ressentir de cet engourdissement général, & la ferveur des Chétiens en parut refroidie. On vit, selon le proverbe Allemand, *le plus près de l'Eglise, & le dernier dedans* ; c'est-à-dire, que les Sauvages, qui venoient de loin, montroient plus d'ardeur pour la parole divine, que ceux qui vivoient dans le voisinage des Chrétiens, & sur-tout des Européens. » On peut comparer, dit M. Crantz, les Sauvages de la Nature, à une terre inculte qui ne produit rien, mais qui n'attend que de la semence, pour être fécondée ; & les Groënlandois qui ont été gâtés par le commerce des Européens, à une terre qui, donnant d'elle-même des ronces & des chardons, n'en est que plus difficile à défricher & à cultiver. « En général, les Européens sont plus édifiés de la devotion des Groënlandois, que ceux-ci ne le sont du Christianisme des Européens. La doctrine est plus pure en Europe, & la morale au Groënland. C'est qu'il est plus aisé d'inspirer des opinions que des mœurs : celles-ci tiennent aux besoins qui ne reçoivent guères de Loi, que de la Nature ; celles-là dépendent beaucoup de l'ignorance de l'esprit humain, qui, dans son incertitude, reçoit indifféremment toutes les erreurs ou les vérités qu'on lui présente. Il n'appartient pas toujours aux Rois de donner des mœurs à leurs Peuples : mais tout homme de génie, s'il est éloquent, peut donner des opinions à son siècle. Souvent même l'enthousiasme suffit aux ignorans, pour répandre leurs idées. On le voit par les progrès que l'hétérodoxie du Herrnhutisme a faits dans le Groënland.

La petite Congrégation de *Lichtenfels* s'aggrandit tout-à-coup cette année, de neuf familles, qui composoient cinquante-cinq personnes. » Ce fut une grande joie, dit M. Crantz, de voir entrer dans le parc toutes ces brebis noires, ou Sauvages. « C'étoit au mois d'Août ; comme la saison d'hiver approchoit, il fallut profiter du beau tems pour préparer un abri à ce petit troupeau. Les Groënlandois aggrandirent leur habitation ou maison d'hiver, jusqu'à soixante-quinze pieds de longueur, sur quinze de largeur. Les filles & les veuves furent mises dans deux logemens séparés. Mais la grande maison logea soixante-quatre personnes, & servit à tenir les assemblées de Religion. C'est-là qu'on retrou-



voit l'esprit de l'Evangile dans la paix & la concorde des familles ; mais non dans le langage des néophytes , trop étranger à la raison pour être celui de la vérité.

» Comme Eve fut formée de la côte d'Adam , dit un de ces Sauvages enthousiastes ; ainsi le Chrétien formé du côté de l'Agneau , devient » chait de sa chair , os de ses os. Vous sçavez , dit un autre , comment » les mouchérons (ce sont les cousins) se nourrissent dans l'été de notre » sang , mais que nous les tuons , ou les chassons. Jésus ne fait pas de » même. Il se plaît à nous voir entrer dans ses blessures , pour y rassasier » notre ame de son sang. «

Voilà les comparaisons avec lesquelles on édifie peut-être des Groënlandois , ou des Freres Moraves , mais on scandalise infailliblement les vrais Chrétiens qui se repaissent des vérités sublimes de l'Evangile , & non pas d'allusions & de similitudes ; honteux abus , jeux indécens de l'esprit humain. Hâtons-nous d'abréger sur ces puérilités.

1761.

Voyage de  
M. Crantz au  
Groënland.

Ce fut l'année suivante que M. Crantz , avec un de ses Confreres , s'embarqua pour le Groënland , dans l'intention de voir ce pays par lui-même , & d'y prendre des notions exactes , pour en faire une histoire fidèle. Je partis , dit-il , le 17 Mai de Coppenhague. Je ne pouvois être ni mieux traité par les hommes , ni plus mal par le tems. Les gens du vaisseau me comblèrent de prévenances. Mais outre que nous fûmes trois semaines auprès des bas-fonds de *Bus* , sans pouvoir faire plus de six lieues , j'eus cinq tempêtes à essuyer , dont la dernière qui m'accueillit à la pointe du Groënland , fut la plus dangereuse. Cependant les vents de Nord & d'Ouest , qui nous retarderent , avoient éclairci les glaces flottantes ; de façon qu'à quelques montagnes près , que nous en vîmes , même d'assez loin , la mer fut libre , & sembla nous ouvrir l'entrée de *Balls-River*. Mais avant d'y emboucher , un calme soudain nous prit , & nous laissant à la merci du courant , faillit à faire échouer notre vaisseau contre les rochers de *Kookernen*. Heureusement , comme nous n'étions plus qu'à deux portées de fusil de cet écueil , un vent nous éloigna de la côte , & nous remit en pleine mer. Enfin nous arrivâmes à *New-Herrnhut* , onze semaines après être partis de Coppenhague.

Dès le 3 & le 4 d'Août , nous vîmes arriver à la Mission beaucoup de *Sud-Landois* , ou Sauvages méridionaux. Mais ils n'avoient pas la moindre idée de Religion. Ils venoient dans nos chambres , nous parler de la beauté de leur pays , en nous invitant à les y suivre. » Voulions-nous » les entretenir du bonheur des croyans ; ils répondoient qu'ils n'enten- » doient rien aux discours des Européens , & que l'immortalité de l'ame , » les noms de Créateur & de Sauveur , étoient pour eux des mots in- » compréhensibles. « Alors nous appellâmes un Groënlandois qui leur fit une explication très-claire de cette doctrine. Ils en furent frappés & agités.

C'étoit le premier effet de la prédication , de porter l'inquiétude dans l'ame des Sauvages. Ils desiroient la vérité des dogmes du Christianisme ; ils espéroient , ils craignoient , ils doutoient. Cette perplexité les suivoit par-tout , jusqu'à ce qu'ils eussent ou rompu toute liaison , ou fait une



alliance éternelle avec les Chrétiens. Mais la jeunesse se rendoit, le plus souvent, sans combattre. On voit une fille s'arracher de sa famille, & venir habiter à la Mission. Son pere & sa mere vont l'y chercher. Elle pleure & demande à se convertir. Rien ne peut la ramener à la cabane paternelle; ni la parole que lui donne son pere de la laisser revenir au printems, ni la tentation de beaux habits que lui promettent ses freres. Cependant son cœur se brise entre les mouvemens de la Nature & les impulsions de la grace. Elle tombe dans l'espèce de convulsion, que de tels combats font toujours éprouver à la sensibilité du sexe & de l'âge les plus prompts à s'attendrir. Ce spectacle porte le trouble & la douleur dans les entrailles du pere. Il ne peut quitter sa fille; il reste avec elle à *New-Herrnhut*, tandis que ses fils défolés vont rejoindre à Kangek leur frere aîné. La grace n'est victorieuse qu'à demi. La Nature souffre; une famille est mutilée, & ses membres déchirés palpitent dans l'angoisse. Telles sont les scènes touchantes & cruelles que donne une Religion qui porte le glaive dans la chair & le sang; lorsque pour se faire suivre, elle veut qu'on brise les nœuds les plus chers & les plus sacrés, les liens éternels qui unirent les familles avant les sociétés, & les sociétés avant les sectes. Est-ce, encore une fois, aux Propagateurs de la doctrine de ce Luther qui rompit les barrières du cloître & du célibat monastique; est-ce à ses disciples de séparer, pour ainsi dire, ce qu'il avoit rejoint, les peres & les enfans? Aussi n'est-il pas étonnant qu'un Groënlandois, à qui l'on demande s'il ne veut pas assister à la prédication des Freres Moraves, réponde, » non je ne veux pas y aller, cela me rendroit malade. « M. Crantz dit que ces mots signifioient, que la prédication le mettroit mal avec lui-même. Mais on pourroit croire qu'un Groënlandois prenoit ce mot à la lettre, quand on voit, en effet, la Mission fréquentée sur-tout, par des infirmes, des paralytiques, & des estropiés. Un homme, entr'autres, après avoir eu les pieds gelés par le froid, se les étoit laissés couper, & cependant, ainsi mutilé, ce Chrétien gouvernoit un kiaiak avec tant d'habileté, qu'il n'y avoit pas de Pêcheur Groënlandois qui vécût de son travail avec plus d'aisance.

Du reste, la Congregation de *New-Herrnhut* augmenta cette année, mais de quinze enfans sur vingt-cinq baptêmes. Elle perdit d'un autre côté, seize néophytes qui moururent; un seul périt d'un accident. Ce fut, dit M. Crantz, le petit Jonas, enfant de trois ans, qui ravissoit les Missionnaires par son chant. Il étoit assis au soleil pour y respirer une douce chaleur, & pendant que sa mere alloit lui chercher à boire, une pièce de glace fondue au degel, tomba sur le corps de cet enfant, & l'écrasa. Telle est la vie que l'on mène au Groënland: le degel du printems n'y est pas moins funeste que les glaces de l'hyver. Puisque l'Evangile est fait sur-tout pour les malheureux, il ne manquera jamais de disciples; car, il y aura toujours des victimes à consoler: celles de la société chez les Européens, celles de la Nature chez les Groënlandois. Un d'entr'eux disoit à une vieille femme, qui sentoît avec effroi les approches de la mort; nous craignons, comme toi, la peine de mourir; mais de-



puis que nous espérons d'aller vivre avec le Sauveur, cette crainte s'est évanouie. » Ah ! dit la mourante, que vous êtes heureux ! « C'est dans ce moment où l'homme soupire pour l'immortalité, que la Religion inspire ses terreurs, ou ses espérances. Mais alors le juste n'a rien à craindre.

Le petit troupeau de Lichtenfels, s'étoit accru de trente catéchumènes dans une année. Les Missionnaires avoient besoin d'assistans ; mais comment pouvoir les loger ? Leur grande maison étoit trop petite, & d'ailleurs presque en ruine. Un pan de muraille étoit tombé deux fois ; les corbeaux en avoient rongé la couverture de cuir, & la pluie tomboit à travers le toit par mille trous. Enfin il s'y étoit amoncelé tant de neige de toutes parts, qu'on passoit sur la maison sans s'en appercevoir. La Mission attendoit une charpente d'Europe. Mais la saison étoit avancée, & l'on se disposoit à réparer le vieil édifice ; quand on apprit, le 8 Juillet, qu'un vaisseau venoit d'arriver à *Friderics-haab*, chargé de toutes les pièces de charpenterie, prêtes à mettre une maison sur pied.

Quelle joie ; mais aussi quel embarras ! Il n'y avoit que trois ouvriers, dont un étoit malade. Le reste de l'été ne laissoit pas assez de tems pour achever cet édifice. On étoit même indécis sur l'emplacement. Mais un texte de l'Ecriture qu'on trouva dans l'Office du jour, détermina les Freres à mettre la main à l'œuvre ; car c'est l'espèce de fort qui les guide, quand ils sont irrésolus. Une allusion, un rapport de leur lecture à leur situation, est pour eux une inspiration. Il semble que l'Esprit Saint ait moins parlé aux Juifs qu'aux Herrnhutes ; ou que ceux-ci soient les seuls héritiers de l'Ancien & du Nouveau Testament.

Aggrandissement de la maison de Lichtenfels.

Par un surcroît d'attention de la Providence sur eux, il étoit survenu cinq des Confreres de *New-Herrnhut*, à *Lichtenfels*. Tous se firent Maçons ou Charpentiers. Mais l'ouvrage alloit lentement à cause de la pente du terrain ; ils bâtissoient sur la croupe d'une colline. Il leur fallut donc élever un mur de dix pieds d'un côté, pour égaliser le plan de la maison. Ce travail couta beaucoup de tems à peu d'ouvriers. Enfin il leur arriva du secours. Au retour de la pêche du hareng, les Groënlandois se mirent à porter des pierres sur leur dos, & de la terre dans leurs vieux habits d'hiver, faute de sacs. Le Capitaine du vaisseau se prêta même au besoin des Freres, en venant décharger son bois de charpente dans un endroit assez voisin de leur habitation, au lieu de le débarquer au comptoir de la Colonie, qui étoit à trois milles plus loin. Ces attentions, la bonne volonté des gens de l'équipage, l'empressement des Groënlandois, tout concourut si bien à hâter l'ouvrage, que malgré le mauvais tems, l'édifice fut mis sur pied dans le court espace de trois semaines.

On poussa l'intérieur du logement, avec la même activité. Dès le commencement d'Octobre, il y eut deux chambres en état d'être habitées. Tous ces travaux furent précédés & accompagnés de prières & de sermons relatifs au but de cette pieuse fondation ; & la ferveur de la dévotion ne faisoit qu'échauffer l'ardeur des ouvriers.

Cependant l'année avoit été fort rigoureuse. L'éternel ennemi de ce climat inhabitable, le froid avoit affamé les Groënlandois jusqu'à la fin

de Mai. La terre couverte de neige, & la mer de glaces, les avoient tenus bloqués dans leurs cabanes, après la consommation de toutes les provisions. On avoit extrêmement souffert sur les côtes du Sud. Quoique les plus voisines du soleil, elles sont les plus exposées aux glaces flottantes, que le Nord y débouche par la mer orientale. Dès que ces obstacles cessèrent, on se répandit dans la baie de *Fisher-Fiord*, pour attrapper du poisson. Mais un coup de vent emporta les Pêcheurs si loin, qu'ils eurent bien de la peine à regagner la terre. Sans tente & sans abri, ces malheureux échappés du naufrage, restèrent deux jours & deux nuits, exposés à toutes les rigueurs d'un ciel nébuleux, dont la rosée n'étoit que glace. Quelques-uns en eurent les membres gelés; & ce ne fut qu'à force de se battre, & de se traîner les uns les autres, comme c'est l'usage au Groënland, par les grands froids, qu'ils se garantirent de périr sur la glace.

A *Lichtenfels*, le commencement de l'hyver fut assez doux, pour donner la facilité de prendre quelquefois jusqu'à dix veaux de mer dans un jour : mais la neige & la glace reprirent au printemps. La mer devint impraticable. Heureusement les poules d'eau, ne pouvant respirer sous les glaces, venoient à terre; & comme elles avoient la vue éblouie par la blancheur de la neige, on les prenoit en vie avec la main. Ainsi, les glaces qui refusoient la pêche, donnoient les ressources de la chasse.

» Je passois un soir, dit un Missionnaire dans son journal, c'étoit le 8  
 » Avril; je passois dans une maison à l'heure du souper. Je vis deux veuves,  
 » avec leurs enfans, tenant à la main une poignée d'algue, qu'ils alloient  
 » manger, avant de se coucher. C'étoit leur nourriture ordinaire, à la-  
 » quelle ils ajoutoient quelques moules, quand ils en trouvoient sur le  
 » sable, à la basse mer. Cependant ils étoient contents, & ne se plai-  
 » gnoient jamais. Il est vrai qu'il régnoit, parmi tous ces malheureux,  
 » une prévenance mutuelle! Si l'on prenoit un veau, toute la maison y  
 » avoit part. Mais quand il falloit le dépecer entre soixante personnes,  
 » les portions étoient petites; d'autant plus qu'on n'attrappoit guères dans  
 » cette saison, que de jeunes veaux. Le jour suivant nous partageâmes,  
 » entre les indigens, le peu de harengs qui s'étoit conservé de la pêche  
 » de l'été, pour les besoins de l'hyver. On ne pouvoit en faire une grande  
 » provision, il se gâtoit à l'humidité; car on n'avoit point de magasin à

» *Lichtenfels*. «

Du reste, la belle saison y fut très-heureuse pour la pêche. Le Facteur de la Colonie voisine, employa tout l'hyver à faire transporter & encaisser les huiles qu'il avoit achetées en automne. Depuis que les *Herrnhutes* se sont établis dans le Groënland, le commerce s'y est accru d'une année à l'autre; au point que leurs petites peuplades fournissent seules autant de cargaison qu'on en tiroit auparavant de tout le pays. C'est un objet d'environ cent-cinquante tonneaux, ou barils de marchandises.

Parmi les particularités de cette année, M. Crantz remarque un effet, ou du hazard, ou de l'imagination, sur une maladie très-aiguë. C'étoit la goutte, dont un Groënlandois fut si tourmenté, qu'il vouloit se



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

La confiance  
des malades,  
fait la vertu des  
remèdes.

Eclipse de lune.

1762.

Plaintes des  
Missionnaires,  
sur l'endurcis-  
sement spiri-  
tuel des Groën-  
landois du Sud.

fendre le pied où il en souffroit. Sa femme alla demander un remède aux Missionnaires. On lui donna la première phiole de Pharmacie, qui se trouva sous la main. Le malade y prit confiance, & bientôt il se sentit non-seulement soulagé de sa douleur, mais guéri de l'enflure de la goutte. Le moindre changement de remède, ou de régime, est capable de rétablir un Groënlandois malade. Un morceau de pain noir, un plat de gruau d'avoine, quand ils en ont une forte envie, vaut une médecine pour ces Sauvages, sur qui les sensations nouvelles, ont d'autant plus d'activité qu'elles sont moins partagées & combattues.

Un phénomène, qui n'a rien de singulier que d'avoir été observé au Groënland, avec des yeux philosophiques, ce fut une éclipse totale de Lune, qui parut le 12 Novembre à sept heures & demie du matin. Le calendrier de Coppenhague n'en fit pas mention; mais elle fut annoncée dans celui de Berlin, comme invisible, environ pour une heure & demie de l'après midi. On peut juger par cette différence, de la distance qu'il y a entre le méridien de Berlin, & celui du Groënland à Balls-River.

M. Crantz, dont les annales finissent à 1762, entame l'Histoire des Missions de cette année, par de longues plaintes sur le peu de disposition que témoignaient les Groënlandois du Sud, à se convertir. Leurs cœurs, dit-il, sont impénétrables comme leurs rochers. Quand on leur parle du Créateur & du Sauveur, ils répondent qu'ils n'entendent pas ce langage; & cela veut dire, qu'ils ne veulent pas même l'entendre. Ils ont toujours des raisons pour ne pas écouter les Catéchistes & les Prédicateurs; l'un veut aller chercher de la poudre & du plomb pour chasser aux rennes; l'autre, manger de l'ours; l'autre, construire un canot. Enfin, continuent les Missionnaires, nous voyons passer beaucoup de ces Méridionaux qui vont au Nord, ou qui en reviennent; mais le commerce qu'ils y font avec les Européens, les rend en même-tems, & plus policés, & plus prévenus contre le Christianisme. De tout tems les Missionnaires du nouveau monde, ont avoué que la fréquentation des Navigateurs & des Marchands d'Europe, détruisoit auprès des Indiens, tous les fruits de la prédication de l'Evangile. C'est pour cela sans doute, que les Jésuites du Paraguay, avoient obtenu que les vaisseaux de l'Espagne & du Portugal ne séjourneraient pas dans les ports voisins de leurs peuplades. Mais leur prétexte de Religion, cachoit, dit-on, un projet d'ambition. Rien n'est pur sur la terre, & le nom du Ciel même s'y corrompt dans la bouche des hommes: les uns prêchent une Religion d'obéissance, & veulent dominer; les autres professent une Morale sainte, & vivent dans la débauche. Les Sauvages qui voient les œuvres, & n'entendent pas les discours; méprisent la parole, & suivent l'exemple. Cette conduite, très-conséquente, n'accélère pas les progrès du Christianisme au Groënland. On s'y plaint que les habitans du Midi sont quelquefois aussi libertins que les Européens, avec cette différence, qu'ils ne connoissent pas les devoirs de Morale & de Religion, que ceux-ci croient naturels, & révélés à l'homme. On voit les Herrnhutes aux prises avec un Groënlandois, qui veut faire sa concubine d'une de leurs épouses du Sei-



gneur; l'un la poursuivre, les autres la cacher; celui-là, réclamer les droits de son pays, qui donnent une femme à qui peut la ravir; ceux-ci, couvrir la pudeur du manteau de la Religion. » Il semble que Satan, dit-  
 » sent les Freres Moraves, ait envoyé dans ces cantons, l'écume de ses  
 » fujets, tant ils font gloire d'employer leurs jours & leurs nuits à son  
 » service, dans les festins, les danses, les jongleries, la débauche & le  
 » fortilège. C'est un torrent qui entraîne même les plus sensés des infi-  
 » déles. » Cependant l'auteur de ces plaintes, se félicite de ce que  
 le petit troupeau de Chrétiens n'est point infecté de la contagion. Les  
 enfans même, dès qu'ils entendent le bruit d'un bal de Sauvages, fuient  
 & sement l'allarme, comme les coureurs d'une armée, à l'approche de  
 l'ennemi.

On sera moins étonné du peu de facilité que les Herrnhutes ont à multiplier le nombre des Chrétiens, quand on fera réflexion que l'ignorance même des Sauvages, est un obstacle à leur conversion. L'équivoque des langues, suffit pour arrêter les fruits de la prédication. Au commencement, quand les Danois parloient de l'existence de Dieu, leur mot *Gud*, embarrassoit les Groënlandois qui, confondant le sens avec le son, s'imaginoient qu'on vouloit leur parler d'une riviere. Car *Gud*, qui chez les Danois signifie *Dieu*, ne veut dire que *fleuve* chez les Groënlandois. » Eh! qui  
 » doute, disoient ceux-ci, que la riviere existe! Comment ne croirois-je pas  
 » à *Gud*, répondoit un de ces Sauvages! N'entens-je pas sa voix? » C'étoit du bruit d'une riviere qu'il vouloit parler. Les choses sublimes & inouïes qu'on leur racontoit de la Divinité, ne rapprochoient pas leurs esprits grossiers de la vérité. Les plus intelligens convenoient que Dieu avoit pû créer l'homme. Mais que le Créateur se fût fait homme, & que l'auteur de la vie & de l'existence, eût pû mourir; c'est ce qu'ils ne pouvoient croire. Il falloit donc suppléer aux raisonnemens théologiques qui n'ont d'empire que sur l'esprit, par des moyens qui pussent agir sur les sens. Le chant étoit la ressource des Missionnaires.

» Le chant des Hymnes, disent-ils, quand il est doux, mélodieux, accompagné de l'onction du cœur, n'est pas la moindre partie d'un culte raisonnable. Cette espèce de Théologie a toujours un heureux effet.  
 » Les Hymnes s'apprennent aisément; les enfans les chantent avec un son de voix qui pénètre. Les vérités les plus profondes s'insinuent par le charme de l'harmonie, & gravent dans les ames une impression ineffaçable. » Dans les écoles de chant, ceux qui ne savent pas lire, assis sur un banc, apprennent à chanter l'un de l'autre. Les Sœurs, qui lisent presque toutes, savent encore mieux chanter. Elles n'ont pas autre chose à faire; tandis que les hommes, qui passent toute la journée à la pêche ou à la chasse, revenant le soir bien fatigués, n'ont envie que de manger & de dormir. Mais Dieu supplée en leur faveur, à ce moyen d'instruction. Tantôt il envoie des maladies, & tantôt des visions. C'est du moins ce que les Herrnhutes appellent les voies de Dieu, lorsqu'ils veulent s'autoriser dans leur Apostolat. Dans tout ce qu'ils disent, ou qu'ils font, dans tous les événemens dont ils sont témoins, ils voyent

---

 HISTOIRE  
 DU  
 GROENLAND.

Inconvénient  
 des mots équi-  
 voques.

Ressource du  
 chant des Hym-  
 nes, ou Canti-  
 ques, dans les  
 Missions.



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Travaux de  
réparation &  
d'embellisse-  
ment, à Lich-  
tenfels.

un dessein de la grace, un moyen divin, pour opérer la conversion des Groënlandois. On les trouve par-tout sur les traces des Jésuites. Ils ont déjà l'usage des Cantiques, introduit par cette Société dans les Missions. Bientôt ils employeront, comme elle, les Retraites, les Congrégations, & tous ces moyens qui, dans la véritable Eglise, devroient produire des fruits permanens, mais qui dans une communion hétérodoxe, n'auront que des effets subits & passagers. Laissons encore une fois les exercices spirituels des Herrnhutes, pour jetter un coup d'œil sur des travaux plus relatifs à l'Histoire des Voyages.

Les Missionnaires avoient à peine achevé de bâtir leur maison de Lichtenfels, qu'ils furent obligés de la réparer; il leur fallut relever une cheminée détruite par la gelée; calfater le toit avec de la mousse; gondonner l'enceinte, & faire le parquet avec quatre douzaines de planches, qu'ils avoient fait venir de Good-Haab. Enfin ils bâtirent une tour, pour une cloche qu'on leur avoit apportée de Copenhague. Ensuite ils radoubèrent leur vieux bateau, creusèrent un puits, tracerent un jardin sur un terrain humide, & l'entourerent d'une muraille de dix pieds de hauteur. Tous ces travaux exigeoient des courses. On alla dans les isles chercher de la mousse, du bois flottant sur les bords de la mer, des taillis & des arbrisseaux dans les vallées. Ce ne fut pas sans péril, quoiqu'au milieu de l'été. La neige & la glace arrêterent, ou retarderent plus d'une fois, le transport de ces matériaux. D'ailleurs il y a moins de ressource pour le chauffage & la subsistance, dans ce canton, qu'à *Balls-River*. Les rennes y sont rares, ainsi que les poules d'eau. Il y manque plusieurs sortes de poissons. Aussi les Groënlandois n'eurent pas autant de provisions de bouche cette année que la précédente; & ils ne purent fournir au Facteur Danois, que la moitié des huiles qu'il en tiroit ordinairement.

M. Crantz répète encore ses lamentations, sur l'endurcissement des Groënlandois inconvertis. Ceux qui viennent du Nord & du Sud, dit-il, & qui s'arrêtent à Kangek, ne veulent pas écouter la prédication, craignant les syndérèses de leur conscience. Presque tous ont maintenant une notion de Dieu; mais ils s'obstinent à ne pas changer de mœurs. La comparaison qu'ils font de leur vie, avec celle des autres, les tranquillise. » Ils écoutent prêcher la morale de l'Evangile avec indifférence. » Mais quand on veut leur parler de Jésus, & de ses mérites, ils fuient comme si le feu les poursuivoit. Les enfans ont une autre espèce de sensibilité. Rarement on les entretient des souffrances du Sauveur, sans leur arracher des soupirs; & quelquefois des larmes. Les vieillards, au contraire, s'irritent de ce langage. J'en ai vu, dit M. Crantz, touchés au point de trembler & de frissonner comme un daim, faire des contorsions, frapper du pied, secouer leurs habits, écouter enfin avec tous les signes d'impatience, & quand le sermon étoit fini, courir avec précipitation, de peur que la parole Divine ne s'attachât à leur ame. » Aussi, de trente bateaux qui passerent à New-Herrnhut, ne resta-t-il à la Mission, que deux jeunes filles.

Mais

Mais le Missionnaire se console de ce peu de succès auprès des inconvertis , par la prospérité du petit bercail des Chrétiens. Dans les voyages & les travaux de la belle saison , il ne s'en perdit aucun. On prit beaucoup de poules-d'eau , de veaux marins. Dès les premiers jours d'Avril on attrapa même une vache marine : c'étoit la seconde qu'on eût vue en ces parages , depuis trente ans. Ainsi l'année fut abondante pour la pêche ; mais elle finit par une sorte d'épidémie , qui n'enleva cependant que dix-neuf Chrétiens. M. Crantz finit ce Chapitre , par un précis de la vie de ces justes. Elle est sans doute édifiante pour la Congrégation des Herrnhutistes. Ces pieuses histoires ne manqueront pas d'exciter la ferveur des uns , la charité des autres , & de hâter par ces heureuses impressions , l'avancement des Missions du Groënland. Mais elles doivent être au moins indifférentes à tous les Chrétiens qui ne sont pas de sa secte , & ne peuvent qu'inspirer à tous les hommes raisonnables , une sorte de pitié pour les victimes de l'enthousiasme. Si les mensonges , ou plutôt si l'erreur des Herrnhutes , console quelques Sauvages mourans , on voit qu'elle afflige les vivans ; car la raison grossière de ce Peuple stupide , se scandalise souvent d'une doctrine prêchée sans la Mission de l'Esprit Saint , qui n'appelle point des Luthériens à la propagation de l'Evangile , mais les invite plutôt à rentrer dans le sein de l'Eglise universelle.

HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.





## CHAPITRE V.

*Etat Civil & Ecclésiastique des Missions du Groënland.*

M. CRANTZ a cru devoir donner à la fin de son Histoire du Groënland, une description raccourcie des établissemens que sa Congrégation a formés. On y trouvera tous les détails de situation économique, de police civile, & de discipline Ecclésiastique, qui concernent la Mission des Herrnhutes. Quoiqu'il n'ait fait, ce semble, son ouvrage, que pour ses Confreres, il devient essentiel, même aux Sçavans, pour la connoissance du Groënland. La Religion y ébauche la police d'un Peuple sauvage. Les Herrnhutes y jettent les fondemens de la société. La première Eglise y forme la première bourgade. C'est un spectacle curieux, de voir comment des étrangers, sans science & sans richesses, parviennent à rendre habitable, un pays où les Indigènes n'ont jamais sçu qu'errer, sans cesse balotés entre la mer & la terre qui les repoussent tour-à-tour, & semblent se faire un jouet de l'espèce humaine. L'ouvrage de M. Crantz, ennuyeux à parcourir au premier coup d'œil, attache, à mesure qu'on y avance. Semblable à ces déserts sablonneux où, quand on a marché quelque tems, on est forcé d'achever sa route, de peur de perdre ses fatigues, sans les abrégier, en revenant sur ses pas; cette Histoire du Groënland, aride, effrayante, comme le pays même dont elle est le tableau, rebute, ou fait languir l'attention & la curiosité du Lecteur : mais quand on a franchi tant de glaces, il est triste d'avoir fait un si long voyage, sans avoir rien vu, & de ne pas rapporter au moins des cailloux d'un rivage sans culture. Il faut donc recevoir le précis qu'on va lire, comme une collection de tout ce qu'il y a de curieux dans un pays où la nature est morte. Les hommes qui cherchent à la ranimer, deviennent intéressans. Deux peuplades élevées au Groënland, par six hommes obscurs, soulagent un moment l'ame accablée de la dévastation de deux Empires, ruinés en Amérique, par deux Nations Chrétiennes. L'humanité, la vertu, ne sont pas encore éteintes au fond de tous les cœurs.

Description  
du bâtiment de  
*New-Herrnhut.*

 An Sud-Ouest de la presqu'île de *Balls-River*, est située la maison de *New-Herrnhut*, à trois milles de la mer, entre le havre de la baie, & la colonie de *Good-Haab*. La côte y présente trois grandes plate-formes, séparées par des rochers qui s'avancent dans la mer. Le rivage y est couvert de cailloux, que cet élément semble y jeter comme une digue qu'il oppose à ses propres fureurs. La côte monte insensiblement entre les rochers, dans un vallon creusé par un ruisseau qui n'est qu'un chemin de glace en hyver. A quelques pas de ce ruisseau, sur la plate forme du milieu, s'élève la maison de la Mission, ou de la Congrégation. Son grand corps de logis, flanqué de deux ailes, lui donne l'air d'un Palais. C'en est un du moins pour le Groënland; quoique cet édifice ne soit que d'un étage, construit de bois, couvert de planches & de joncs, avec un enduit de









poix. Au milieu du faîte, s'offre de loin une petite tour, qui renferme un cloche. La maison n'a que soixante-dix pieds de long, sur trente de large. La plus grande pièce est l'Eglise. Dans ce même corps de bâtiment, sont quatre chambres, & deux antichambres, dont l'une sert de salon à manger, & l'autre d'école pour les filles. L'aile droite, au Nord, est composée d'une chambre pour le Catéchiste, d'une antichambre, & d'une école pour les garçons. L'aile gauche, au midi, ne comprend que deux magasins, l'un pour les provisions, l'autre pour le bois. A quelques pas de-là, est une étable de brebis. Dans les souterrains on a bâti la cuisine, la boulangerie & le four; & dans la cuisine, on a creusé un puits. Sur le devant de la maison, à l'Ouest, on a planté un jardin, qui ne fournit à la table que des laitues, des navets, des raves, des choux, des porreaux. Un chemin mène du jardin au rivage, où l'on a bâti un Angar à la Groënlandoise, pour y mettre deux grands bateaux & le bois de charpente, à couvert des ouragans & de la neige.

A droite & à gauche du grand édifice, les Groënlandois ont construit sur la croupe des rochers qui descendent à la mer, leurs habitations d'hyver; & derriere ces maisons, leurs magasins de vivres ou de provisions de chairs, de graisses & d'huiles de poisson. Les caisses de harengs-fortes, qui sont leur nourriture ordinaire; les pellereries pour les tentes, & les autres ustenciles, sont dans un grand magasin fait de lattes de cédres. Au-dessus est le grenier à foin, pour les brebis. Les tentes, en été, sont plantées entre les deux rangées de maisons, sur un terrain uni. En hyver, les *Umiaks* sont le long de la côte, la quille renversée, & soutenus sur des pieux; ils servent de convert aux Kaiaks, aux tentes ployées, & aux ustenciles de la pêche. Du côté du Nord, derriere les cabanes, sont deux cimetières; l'un pour les baptisés; l'autre pour les inconvertis. Les tombes sont faites de pierres taillées dans le roc, & sont couvertes de mottes de terre, qui verdissent & ressemblent de loin à des couches de jardinage; comme si les Groënlandois ne pouvoient engraisser & féconder la terre où ils sont nés, que de leurs cendres mêmes. Cependant en été, l'on voit le gazon & le cochléaria étendre des palissades de verdure autour de leurs cabanes, & sur leurs toits. Dans l'hyver, ce coup-d'œil est remplacé par une illumination presque continuelle des feux de chaque cabanne, qui forment une perspective régulière & symétrique, comme les maisons, qui bâties toutes à la même hauteur, ont des ouvertures ou fenêtres uniformes, à des distances égales.

*Lichtenfels*, à 36 lieues au Sud de *New-Herrnhut*, dans une isle d'environ huit lieues de circuit, domine sur le voisinage de la mer, qui s'enfoncé dans une baie entourée de rochers arides & pelés. Le bâtiment n'a qu'un étage, mais deux entrées. L'Eglise est sans piliers, plus belle, plus solide, & même un peu plus large que celle de *New-Herrnhut*. Mais cet édifice est perché sur un roc où l'on n'imagineroit pas de trouver des hommes. Le corps de logis contient trois chambres à coucher, deux autres petites chambres & une cuisine: on y a joint une étable de brebis, & un chantier de bois. Derriere la maison, étoit une espèce de fondrière, où l'on a fait un jardin. Devant ce logement, il n'y a de la place que pour quatre

E e ij

---

 HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

 Description  
de *Lichtenfels*.



maisons de Groënlandois. Mais de l'autre côté, où la mer laisse plus de terrain habitable, on est assez au large pour bâtir.

*New-Herrnhut* a seize maisons. Trois de ces logemens sont des cloîtres ou dortoirs. Le premier renferme cinquante-cinq jeunes gens ou petits garçons; un autre, soixante-huit filles, soit en bas âge, soit nubiles; & le troisième, soixante-deux veuves. La plupart de celles-ci vivent ensemble; mais les autres, qui ont des enfans, mangent avec leurs familles.

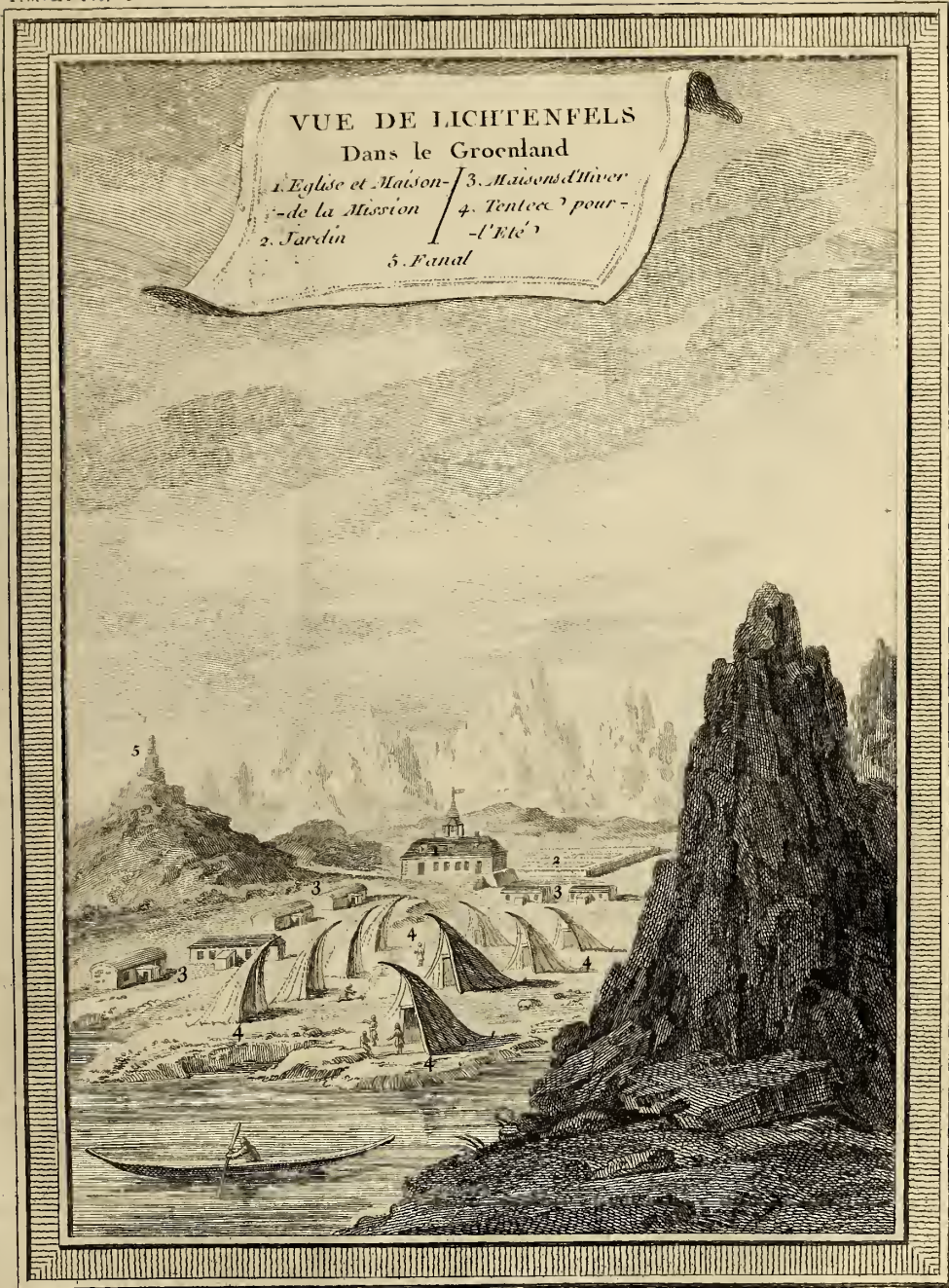
Treize maisons contiennent soixante-quatre familles, qui se réunissent sous un même toit, au moins deux, & sept au plus. Ce n'est pas autant par détresse, ou par économie, qu'on vit ainsi plusieurs ensemble, que pour se réchauffer mutuellement par la cohabitation. Chaque famille est composée de huit à dix personnes. Les unes en ont moins, mais telle en aura seize. Elles ont chacune leur lampe, ou foyer en hyver, comme leur tente en été. Chaque famille devrait avoir aussi son *Umiak*; mais il n'y en a que trente-deux qui possèdent un grand bateau. Du reste, chaque homme a son *Kaiak*, pour vivre de la petite pêche.

Mœurs des  
Chrétien du  
Groënland.

Les Chrétiens suivent, à cet égard, le même arrangement que les Sauvages; si ce n'est qu'ils n'ont pas la liberté d'errer & de se débarrasser pour la subsistance. On croiroit d'abord que cette gêne nuit à l'abondance des provisions, & à la propagation de l'Évangile: mais l'expérience a prouvé, dit M. Crantz, que si d'une part la dispersion donne plus d'avantage pour la pêche & la chasse; de l'autre la règle & l'économie dans la distribution & le soin des vivres, l'emportent sur la facilité de s'en procurer. Les Sauvages qui pêchent partout, manquent souvent de subsistance; tandis que les Chrétiens, bornés à certaines côtes de pêche, ont un superflu qui supplée à la disette des autres. Quant à l'Évangile, c'est un flambeau qui a besoin de nourriture; il s'éteint loin du foyer de la Mission, & si les Néophytes vivoient séparés, chacun dans le lieu de sa naissance, on verroit plus de Chrétiens retomber dans les ténèbres, que de Sauvages attirés à la lumière.

Malgré ces bornes que l'on met aux courses des Chrétiens, chaque pere de famille est le maître d'aller planter sa tente où il veut. Mais avant de partir, il avertit du lieu qu'il choisit, afin que les Missionnaires, ou les Coadjuteurs, puissent le trouver dans leurs visites. On a de plus, l'attention de ne pas laisser partir les néophytes avant Pâques. C'est un devoir qu'on a su leur imposer, pour les faire participer aux grâces du mystère qu'on solemnise dans cette fête. Mais comme on veut leur ôter tout besoin, ou prétexte, de s'absenter avant la célébration de la Pâque; quoique chacun soit libre de disposer de ses provisions, les Pasteurs ont l'œil sur l'usage qui s'en fait, de peur que la dissipation, ou la mauvaise économie, ne les épuise avant la saison de les renouveler. C'est dans ce dessein qu'on a bâti un magasin, où chacun apporte sa provision de harengs & de poissons séchés, dont il va prendre deux ou trois fois par semaine, la quantité nécessaire pour la subsistance de chaque jour.





B. L. Prevost del.

le Vau sculp.



HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Discipline Ec-  
clésiastique des  
Missions du  
Groënland.

de la Congrégation, est chargé de s'informer des besoins cachés, & de partager entre les familles les mieux pourvues, celles qui sont sans ressource. Ainsi les Freres Moraves se regardent plutôt, dit M. Crantz, comme les serviteurs des nouveaux Chrétiens, que comme des Législateurs. Ce n'est point en maîtres qu'ils gouvernent leurs peuplades, mais c'est par la voie de la prière & de l'exemple, qu'ils les dirigent: car ils craignent de fortifier le soupçon, où panchent les Groënlandois, que, sous prétexte de les attacher au Christianisme, on veut les priver de leur liberté. Le moindre attentat sur leur indépendance, formeroit un obstacle invincible au but de profélytisme qu'on se propose.

De la police civile & domestique, M. Crantz passe au gouvernement Ecclésiastique. Chaque peuplade, dit-il, a son Missionnaire & deux Diacres, tous gens mariés. Leurs femmes soignent le ménage, & dirigent les Néophytes de leur sexe. Car les Groënlandois sont d'un caractère assez jaloux, pour ne pas confier l'instruction de leurs femmes à des hommes, même sacrés. Il y a de plus, un Catéchiste pour tenir l'école des enfans, & un assistant ou Coadjuteur de la Mission, chargé des soins économiques, & de la réparation des bâtimens; c'est un homme de main qui doit tout faire, maçonnerie, charpenterie, ouvrages & travaux, quels qu'ils soient.

Chaque Mission est composée de cinq ouvriers Evangéliques. Les voyages qu'il faut faire en été; les travaux de la pêche & de la chasse, qui ne sont point des amusemens; les peines de corps qu'exige la charge de veiller au salut des âmes; le besoin de pourvoir à l'entretien de la vie, dans un pays où le Clergé n'a point encore de salaire; tant de soins demandent le concours de quelques hommes.

De plus, il a fallu du temps aux Missionnaires, pour apprendre la langue du Groënland. Un homme, qui dans trois ans d'étude, vient à bout d'entendre les Sauvages de ce pays, & d'en être entendu, ne doit pas avoir un médiocre talent. Qu'on imagine donc l'extrême difficulté qu'eurent les trois premiers Herrnhutes, qui n'ayant jamais vu de Grammaire, furent obligés d'apprendre le Latin, pour entendre les principes raisonnés de toute langue; & qui ne comprirent les termes Latins, qu'au moyen d'une version Danoise, qu'ils n'entendoient que par l'analogie du dialecte Danois avec la langue Allemande. D'ailleurs ils furent six ans sans avoir de commerce avec les Groënlandois, faute d'un idiome commun pour la conversation. Cependant, à force d'application, ces hommes, sans lettres, ont fait assez de progrès pour prêcher en Groënlandois, & traduire dans cette langue, des Hymnes & des passages très-difficiles de la Bible. Le Lecteur conçoit aisément ce que devient un sens très-obscur en lui-même, quand il passe par le canal de ces Freres ignorans, dans une langue étrangère à toutes les idées de Religion, d'Histoire & de mœurs Asiatiques. Quelle seroit l'indignation de Moïse, s'il revenoit sur la terre avec Enoch, de voir ses Livres sacrés, mutilés, défigurés & travestis dans toutes les versions hétérodoxes, qui en ont paru depuis trente siècles! Si tel est le sort des choses divines; quel doit être celui des choses humaines!



Malgré les peines de toute espèce, que les Freres Moraves ont dû dévorer dans le Groënland, il est assez singulier qu'il n'en soit pas mort un seul, dans l'espace de près de trente ans. Ils n'ont pas même essayé de maladie aiguë, quoiqu'ils aient en perpétuellement à lutter contre la faim, la soif, les frimats, les tempêtes, la fatigue des voyages aussi périlleux sur terre que sur mer. L'étonnement redouble, en apprenant que dans leurs autres Missions, & sur-tout dans les isles Caraïbes, les Herrnhutes ont perdu presque tous leurs Confreres. M. Crantz ne veut pas qu'on attribue uniquement cette différence à celle d'un climat, plus pur & plus sain au Nord, que sous la zone torride; puisque le scorbut, dit-il, & même les maladies contagieuses font beaucoup de ravage au Groënland: mais il rend grâces de cette protection visible, à la Providence, qui soutient les Freres Moraves par des voies merveilleuses; comme si les miracles se multiplioient à proportion de l'ignorance & de la foiblesse des hommes.

Cependant les Missionnaires ont soin de seconder les desseins de leur vocation, par des voyages, qu'ils font tour à-tour en Allemagne, chacun à peu près tous les six ans, pour entretenir ou rétablir leur santé. On veille, à la conserver; soit au Groënland, soit en Europe. Le Diacre de la Mission étrangère envoyée à ceux de Herrnhut, la liste de ce qui lui manque pour l'entretien des Freres. On l'achete, & on le transporte de Copenhague. Ils ont tous un traitement égal, sans salaire, ni présents, ni quêtes. Personne ne songe qu'aux besoins du moment; & ce que l'un possède, tous le partagent. Leurs voyages de navigation, sont payés par la Congrégation. L'Unité du Herrnhutisme se charge de l'éducation physique & morale de leurs enfans qui sont placés dans le Commerce ou dans les Collèges, selon les dispositions qu'ils montrent au sortir des nourriceries.

Pour fournir à toutes les dépenses des Missions, l'Unité n'a d'autre ressource que dans les Freres. Le travail des uns, & la charité des autres, pourvoyent aux besoins de tous. Le salut des Payens coûte cher aux Chrétiens: mais chaque Herrnhute y contribue de ses facultés. Les enfans eux-mêmes sont jaloux de concourir à la propagation de la Foi, par le travail de leurs mains. Les plus pauvres ouvriers de journée, aiment mieux rétrancher sur leur nourriture, que de ne pas coopérer à l'œuvre de Dieu chez les Payens. Il y a des Diacres chargés de faire la collecte de ces aumônes, & d'en employer le produit au bien des Missions, sans aucune retribution personnelle. M. Crantz remercie la Providence de ce que la libéralité des bienfaiteurs, a rempli, jusqu'à présent, tous les engagements contractés au nom des propagateurs de la Foi. Ainsi, tandis que les Missions de l'Amérique ont hâté la ruine d'une Société Religieuse en Europe, une nouvelle Société Chrétienne entretient & fonde des Missions au Groënland. Il semble que les Freres Moraves voudroient remplacer les Jésuites, dans la propagation de l'Evangile.

Les Missionnaires du Groënland se sont associé vingt Coadjuteurs nationaux des deux sexes. Ils ont avec ces Coopérateurs deux conférences: par semaine, sur l'état spirituel & temporel des Néophytes. Il y a de plus, des Servants, ou Clercs, de l'un & l'autre sexe, chargés de la propreté:

---

HISTOIRE  
DU  
GROËNLAND.

Zèle du Herrnhutisme pour les Missions étrangères.



de l'Eglise, de la lumière des lampes, de l'eau baptismale. Mais il n'y a point d'autres offices en titre, & personne n'est gagé, ou payé, pour remplir le sien. Le salaire, dit M. Crantz, ouvrirait l'entrée du Sanctuaire à la corruption.

Chaque jour on s'assemble à six heures pour la prière du matin. Elle est courte, & seulement pour les baptisés. Les catéchumènes ont aussi leur assemblée à huit heures, pour la lecture & le chant, mais d'une demi-heure. Ensuite les hommes vont à la mer. Après cette assemblée, vient celle des enfans qui sont catéchisés, puis menés à l'école, les filles sous un Missionnaire, ou un Diacre, mariés; les garçons sous un Catéchiste. On y apprend à lire & à écrire. Le soir, au retour de la mer, vient l'heure du chant, où tout le monde assiste. Après le souper, on fait la prière du soir.

Les Dimanches, après la prière du matin, on tient le *chœur*: c'est-à-dire, que toutes les différentes classes de Chrétiens, séparés par le sexe, l'âge & l'état, ont une courte assemblée. Quand le tems est mauvais, ou qu'il y a peu de monde, cette assemblée devient générale, & l'on y prêche. Elle se tient l'après-midi. On y fait une homélie sur l'Evangile du jour, & ce discours dure quelquefois une heure entière. Le Prédicateur est devant une table; car il n'y a pas de chaire: il se tient debout, pour être mieux entendu de toute la salle, & des chambres attenantes, qui sont pleines de monde. Le soir on chante les Litanies en chœur: ensuite on administre la communion & le baptême avec une onction qui fait couler les larmes. Aussi les enfans sont très empressés de se trouver à cette cérémonie, & demandent à chanter les Litanies pour y assister.

M. Crantz donne ensuite une courte description de la solennité des grandes Fêtes. On ne doit point omettre ici ce qu'il rapporte ailleurs de la célébration de la Nativité de Jésus. « On chanta toute la nuit (c'étoit » en 1747) des Noël's Allemands & Groënlandois. A trois heures & demie du matin, on assembla le Peuple au son des trompettes. On prêcha sur l'humiliation du Sauveur qui s'est fait homme. Ensuite on donna aux Groënlandois, des aiguilles & des couteaux, que les enfans de Herrnhut en Allemagne, envoyoit en présent d'étrennes aux Chrétiens des Missions. La musique & le chant attirerent tous les Payens d'alentour. L'Eglise avoit été illuminée, & les fenêtres étoient garnies de lampions faits de coquilles de moule, & rangés en symétrie. La Fête des Innocens, fut célébrée avec les enfans, auxquels on donna une *Fête d'Amour*; c'est-à-dire une espèce d'Agape, ou de repas, qui fut composé de harengs froids. Jamais, dit l'Auteur de ce récit, on ne vit tant de dévotion que dans ces Fêtes. Jamais on ne vit couler tant de larmes que dans ce petit troupeau de Sauvages, que l'Agneau du Seigneur avoit rassemblé sous le pôle du Nord, & qu'il avoit baigné de ses sueurs & de son sang. »

M. Crantz ne cesse de s'extasier du chant des Groënlandoises. Elles l'emportent, dit-il, pour la douceur, l'harmonie & l'accord, sur certaines Congrégations du Herrnhutisme, en Europe. On croiroit de loin n'entendre qu'une seule voix, tant elles y mettent de justesse & de concert.

Elles

Elles n'ont qu'un défaut, c'est que traînant lentement sur chaque syllabe, l'haleine leur manque souvent pour finir la phrase du chant, ou du vers, quand elle est un peu longue. On remédie à ce défaut, en soutenant le chœur avec des instrumens. L'Orchestre est composé de deux ou trois violons, deux flûtes, & quelques guitarras. Les Groënlandois ont de l'aptitude pour la musique. Il y en a qui savent sonner de la trompette & du cor.

Quant à l'instruction, qui ne réussit pas aussi bien que le chant, M. Crantz s'étend, avec complaisance, sur une nouvelle méthode, familière aux Herrnhutistes. Ils ont éprouvé, dit-il, que rien n'étoit plus inutile que de parler aux Groënlandois de l'existence & des attributs de Dieu, pour les préparer à la doctrine de l'expiation du péché. Après six ans d'un travail infructueux, pour faire entrer la Religion dans les esprits, par la voie du raisonnement, ils s'aviserent de débiter par la passion & la mort de Jésus. » C'est, dit l'Historien Herrnhute, le plus sûr moyen d'éclairer » l'esprit épais & grossier des Sauvages Payens. Presque tous les Missionnaires des Indes orientales & occidentales, ont fait la même expérience..... On ne gagne rien, auprès des Idolâtres, à leur représenter les perfections de la Divinité, & les devoirs de la vertu, « dit un Missionnaire Luthérien de l'Inde. Un Presbytérien d'Ecosse, qui avoit vécu long-tems en Pensylvanie, dans la nouvelle Jersey, dit qu'il avoit passé bien des années, avant d'introduire les plus simples notions de Dieu chez les Sauvages Américains; mais, qu'à l'exemple des Missionnaires voisins, s'étant hasardé à parler du mystère de la Croix, tous les esprits s'étoient éveillés de leur sommeil, au grand étonnement du Prédicateur.... » Ce réveil, dit-il, ne s'est jamais manifesté, au bruit des vérités effrayantes de la Religion : mais toutes les fois que je m'attachois aux scènes pathétiques de la mort & de la Croix du Sauveur, à son amour pour les hommes, à sa vie exemplaire & pleine de bienfaisance, aux richesses de sa grace & de sa miséricorde, j'ai senti parmi mes Auditeurs une vive agitation, qui passoit de la componction du cœur à la lumière de l'esprit. « M. Crantz dit qu'il a observé les mêmes effets, chez les Groënlandois. Les grandes questions de raisonnement laissent le cœur vuide, & remplissent l'esprit d'une curiosité souvent funeste. On ne s'avise pas même d'apprendre le catéchisme aux Groënlandois par routine, parce que la répugnance qu'ils ont pour tout exercice forcé de la mémoire, les éloigneroit de la vérité. L'émulation du sçavoir, même en matière de Religion, n'a pas encore troublé ni remué l'ignorance & l'incuriosité naturelle de ce Peuple. Il n'y a que les enfans qui, apprenant à lire, sçavent bien des choses par cœur. Mais les adultes se contentent de croire, sans réfléchir. Le sentiment leur tient lieu de connoissance. C'est par le cœur que la foi vit en eux. Celui qui pleure sur sa misère, qui soupire pour la grace, est admis au baptême, avant celui qui sçait & ne sent pas les vérités de la Religion. Mais n'est-ce pas abuser, à la fois de la révélation & de la raison, que d'insinuer l'une dans l'esprit humain, à l'insçu de l'autre? L'enthousiasme, inspiré par la séduction des sens, n'a qu'un moment; la conviction intime est de tous les tems. Cent Orateurs, de

Nouvelle méthode des Herrnhutes, pour la propagation de la Religion.

Abus de cette méthode.



toutes les sectes du monde, qui se succédoient dans un même Auditoire, le souleveroient tour-à-tour, chacun pour la sienne, contre toutes les autres. Un Peuple sauvage verseroit son sang pour Amida, ou celui des autres pour Mahomet; si l'on venoit lui mettre à la main des armes homicides, ou des instrumens de macération. Dieu veut régner par la raison. Il l'a donnée à l'homme pour son bonheur. Elle doit le mener par cette vie à l'autre. L'Être suprême s'est manifesté d'abord aux sens par la nature, & par les sens à la raison. Les cieus sont ses témoins; c'est là sa grande révélation. La grace elle-même entre dans l'ame, par la route des sens. La Foi vient de l'ouïe: mais le témoignage de l'ouïe, est subordonné au jugement des autres sens. Qui n'en surprend qu'un seul, fera tôt ou tard démenti. N'est-ce pas même une profanation des vérités saintes, un renversement de l'esprit humain, de parler des merveilles d'un être, dont on laisse l'existence incertaine? Ce n'est pas ainsi qu'on procède dans les écoles d'une Théologie Orthodoxe. La Philosophie elle-même parle de Dieu seul, avant que celle-ci divise son essence. L'une & l'autre ne supposent pas; elles prouvent: mais l'une met d'abord en question, ce que l'autre doit établir en assertion. On peut donc regarder comme inconvertis, des Chrétiens qui ne savent pas même s'il est un Dieu. Si jamais le Groenland tomboit en d'autres mains que celles des Danois; combien le zèle religieux auroit à détruire d'erreurs, avant d'établir la première vérité! Ne valoit-il pas mieux laisser les Groenlandois dans les ténèbres & l'assoupissement d'une ignorance universelle, que de les réveiller avec le feu du Herrnhutisme, qui brûle sans éclairer? Non, l'eau du baptême, que les Freres Moraves conferent, n'est pas propre à éteindre l'incendie du Fanatisme qu'ils allument dans les ames. Leur baptême! S'ils ne le croient pas essentiel au salut, pourquoi vont-ils le porter chez tous les Sauvages des quatre parties du monde? Ou s'ils le croient d'une nécessité indispensable, pourquoi ne baptisent-ils pas les enfans des inconvertis? C'est pourtant leur méthode. Ils exigent le consentement des parens, pour baptiser un enfant. Mais que fait la promesse, ou le refus du pere, d'élever son enfant dans les dogmes des Herrnhutes? L'une donne-t-elle, l'autre ôte-t-il, la grace qui sanctifie? Telles sont les conséquences d'un prosélytisme aveugle, erroné, sans lumieres, sans science; qui prend la vocation de l'apostolat, ou dans le dégoût d'un métier obscur, ou dans l'envie de voyager, ou dans la présomption d'endoctriner, ou dans l'ambition de dominer sur les ames, & de faire du bruit & du mouvement au loin. Un Charpentier, en effet, qui va convertir des Pêcheurs au Groenland, ne peut être animé que par une de ces passions & de ces inquiétudes secrètes du cœur humain. Mais ces passions sembleront, peut-être, excusables; si l'on considère que la peine & l'avilissement, où la multitude est condamnée par les loix de notre société, peuvent exciter toutes les ames fortes à secouer une injustice qu'elles sentent vivement, & à chercher quelquefois chez les Sauvages les plus maltraités de la Nature, une égalité, ou une indépendance, que la fortune refuse dans la police de nos climats. Or, rien ne provoque à cette indépendance naturelle, comme les sentimens outré du zèle religieux. Tel homme est



Chrétien pour ne pas obéir ; & tel se fait Apôtre pour commander.

Ce qu'il y a de singulier chez les Herrnhutes ; c'est que ces mêmes Apôtres, qui ne veulent pas conférer le baptême aux enfans , sans la formalité d'un consentement bien inutile à la vertu du sacrement , y admettent les adultes au prix d'une légère instruction. » Pourvû que ces Sauvages aient , » dit M. Crantz , une idée claire des vérités fondamentales de la doctrine chrétienne , & qu'ils entendent le symbole de Luther , on les » baptise. Encore n'exige-t-on pas , sur-tout des gens âgés , qu'ils sçachent » ce symbole par cœur , & mor à mor.... Mais on a plus d'égard à la » droiture de leur ame , qu'à la promptitude de leur conception , à la » fidélité de leur mémoire , ou à la flexibilité de leur langue. « La raison des Missionnaires , pour ne pas insister sur ces formulaires de doctrine , vient peut-être , dit l'Historien , » de ce qu'ils ont vu avec douleur , » même au milieu de la chrétienté , des années se passer à apprendre » par cœur , & à répéter les catéchismes , sans qu'on en réussît davantage à éclairer les esprits , & à épurer les cœurs. « Aussi ces instructions préliminaires qu'on exige des catéchumènes au Groënland , les conduisent au baptême en quatre semaines ; quoique tel Groënlandois pourroit être des années entières , avant de bien digérer cette préparation.

On baptise les catéchumènes plusieurs à la fois , en certains jours solennels. Le Missionnaire les exorcise par l'imposition des mains , & délivrant leurs ames de la puissance du Démon , il les reclame au nom du Christ. Mais n'est-ce pas l'histoire de ce Possédé de l'Evangile , dont l'ame fut à peine délivrée d'un Démon , qu'aussi tôt il y en entra sept autres pires que le premier ? En effet , les Missionnaires Herrnhutes semblent ne retirer les Groënlandois des ténèbres du Paganisme , que pour les infecter des erreurs du Luthéranisme.

Pour la communion , il faut , dit l'Auteur , non pas une connoissance spéculative , mais une connoissance pratique ou animée , qui consiste dans une vie de lumière , un profond sentiment de la pauvreté d'esprit , une faim & une soif intérieures pour les choses divines ; en un mot , dans un état de l'ame qui rend les mystiques Herrnhutes , sublimes à leurs yeux , & ridicules aux yeux de tout le monde. Quand on est préparé par de fréquentes instructions au grand mystère , on est admis à voir administrer la communion. Jusqu'à ce moment , on n'en est pas même témoin , de peur de donner accès à des réflexions inutiles , & souvent dangereuses. On prévient ces doutes par des conférences secrètes. Deux époux qui veulent être admis au *Souper du Seigneur* , vont trouver le Missionnaire & sa femme , qui préparent d'avance le goût de cette manne céleste , en irritant la soif des desirs qu'ils inspirent. On sçait que les Luthériens Allemands n'ont jamais voulu renoncer à la réalité du pain & du vin , dans le mystère de l'Eucharistie. Leurs sens grossiers veulent bien admettre un miracle qu'ils n'aperçoivent pas ; mais ne consentent point à perdre ce qu'ils voyent. Ils aiment mieux boire , à la fois , le sang du Christ , avec le vin de la consécration , que de ne pouvoir jouir que d'un bien surnaturel. Combien de sang humain a-t-on versé pour leur ôter l'Impanation ? Combien en ont-ils perdu pour la garder ? C'est dans cette erreur , que



HISTOIRE  
DU  
GROENLAND.

Etablissement  
des *Chœurs*,  
ou classes du  
Herrnhutisme,  
au Groënland.

les Herrnhutes élèvent les Groënlandois. Le pain est un double appât entre leurs mains, pour amorcer les Sauvages. Ils prennent ces Pêcheurs du Nord, comme nos Pêcheurs attrapent le Poisson. Mais le pain Eucharistique du Luthéranisme, est un poison pour les ames. Malheur aux Groënlandois qui en goûtent; ils sont enivrés d'un délire mortel. C'est bien alors qu'ils auroient besoin d'être réveillés de leur assoupissement, s'il est permis d'emprunter le langage des Freres Moraves. Mais ceux-ci n'oublient rien pour les y entretenir jusqu'au tombeau.

Le meilleur moyen qu'ils aient imaginé, de bercer & d'endormir les ames dans le songe de leurs erreurs, est l'établissement des *Chœurs*. Leur motif est pourtant louable en apparence. « C'est, disent-ils, la déplorable expérience de la corruption générale des hommes, soit qu'ils vivent dans des pays froids ou chauds, en nations policées, ou en peuplades sauvages; c'est la corruption mutuelle des deux sexes, qui a engagé les Freres de l'*Unité*, à les séparer.... » Les Groënlandois, dit M. Crantz, malgré leur réserve, ou leur froideur extérieure, ne sont pas exempts de cette dépravation naturelle; on croyoit même qu'il seroit impossible de les en corriger. Mais depuis que les filles, n'étant pas fort heureuses, avec des maris qui les épousaient par force, ont consenti à vivre ensemble à part, les jeunes garçons ont suivi leur exemple; & ces classes, ou bandes, se sont multipliées par le penchant à l'imitation. La Religion préside à ces séparations. Elle les entretient par des instructions. Il y en a pour chaque classe. Le Dimanche, on assemble les nourrices qui viennent à l'instruction, avec leurs enfans à la mamelle. Le Missionnaire leur fait chanter des Cantiques relatifs à leur fonction maternelle, & leur donne quelques leçons sur la manière d'élever, ou de préparer leurs nourrissons à la Religion.

Ceux-ci, parvenus à l'âge de quatre ans, passent du sevrage à la classe de l'*Enfance*. Les garçons & les filles séparés, ont leur instruction à part chaque Dimanche, & le catéchisme tous les jours. Les plus jeunes apprennent à lire, & les plus grands à écrire. Leurs premiers livres d'école, sont les vies édifiantes de quelques enfans Chrétiens. Quand ils sont plus avancés, on leur donne le catéchisme de Luther, & l'histoire de la Passion du Sauveur. Comme la langue Groënlandoise n'a point de caractères particuliers, on lui a prêté ceux de la langue Latine. L'Ecole se tient le matin. L'après midi, les enfans vont travailler chez leurs parens, manier la rame & le harpon. En été les écoles se ferment, pour la pêche & la chasse. Malgré ces longues vacances, les enfans apprennent assez bien à lire, quelques-uns dans un seul hyver; d'autres sans étude, sçavent par cœur tous les élémens & les prières de la Religion, à force de les entendre réciter. Mais tous s'instruisent & s'élèvent sans aucune voie de contrainte & de rigueur, par les caresses, l'exemple & l'émulation.

A douze ans, on fait monter les enfans à la grande classe, garçons ou filles, mais toujours séparément. Les garçons vont manger chez leurs parens; mais les filles vont chercher leurs vivres, & reviennent manger ensemble. Tout est bien jusqu'alors. Le bas âge & l'adolescence ont besoin de guides; & la direction des Herrnhutes, ne peut qu'être utile, pourvu qu'elle soit bien entendue. Mais quand la raison a pris ses forces,

il semble qu'ils devraient rendre l'homme à sa liberté naturelle, ou du moins à l'autorité paternelle, qui est la première & la plus légitime, parce qu'elle est établie sur les cœurs par les bienfaits. Cependant les Freres Moraves semblent vouloir ici prendre la place des peres, du moins à l'égard des enfans qui n'en ont pas.

A l'âge de vingt ans, on songe au mariage. Chacun est libre de se choisir une femme. Mais quand un jeune homme ne paroît pas avoir fait de choix, ses parens lui proposent un parti; si ce n'est eux, ce sont les Missionnaires. On a, disent-ils, assez de confiance en leur zèle, pour recevoir une épouse de leurs mains. Ils demandent donc à un jeune homme quel est l'objet de ses vœux. On approuve son choix, dès qu'il n'est pas contraire au bonheur & au salut de son ame. Mais si la Religion de l'époux doit en souffrir, les Freres ne lui donneroient pas la bénédiction nuptiale. Quand l'homme s'est expliqué, l'on consulte la fille. Elle refuse d'abord, mais avec moins de simagrées que ne le veut l'ancien usage du pays. Cependant si le refus est bien formel, on n'insiste plus; parce que les voies de force sont interdites, & que celles d'insinuation ne réussiroient pas. On ne permet point le mariage entre les Chrétiens & les Payens; même dans l'espérance de faire un dévot Chrétien, d'un tendre amant: on y a trop souvent été trompé. La polygamie est défendue, & le divorce n'est pas permis; quoiqu'il ne soit pas sans exemple dans la communion de Luther. On ne reçoit pas même à la peuplade un Groënlandois qui a quitté sa femme, sous prétexte de se convertir: ce seroit peut-être un secret amour pour une fille Chrétienne, qui feroit abandonner une femme payenne. On n'admet pas non plus, au petit bercail, une femme qui s'y réfugie, sans le consentement de son mari sauvage. Les Herrnhutes abhorrent, dit M. Crantz, cette propagation du Christianisme, qui se fait par des vues purement charnelles. S'il se peuploit de tous les maris ou les femmes, mécontents de leur union, que de baptêmes se feroient aux dépens du mariage! Le bien de la Religion veut que les sacremens soient d'accord. C'est pour cela sans doute, que dans l'Eglise Luthérienne, les Prêtres sont mariés, comme les simples fidèles. Si les Freres Moraves soignent ainsi les ames au Groënland, ils n'ont pas moins d'attention à la santé du corps.

Dès qu'il y a des malades, ils leur procurent des médecines; ils se chargent même de les saigner. Ce remède, qu'ils ont introduit, est très-utile, disent-ils, dans un pays froid, où les maladies viennent d'abondance de sang. Après les fonctions de Médecin, ils vaquent à l'une des plus utiles dans leur ministère, celle d'assister les mourans, & d'enterrer les morts. Ils mettent les corps dans une biere; elle est couverte d'un drap blanc, où sont écrits, en rubans rouges, un texte de l'Ecriture, ou des vers de quelque hymne. Les funérailles ne sont plus accompagnées & suivies de tant de pleurs & de lamentations si longues, depuis que l'espérance de la résurrection a soulagé les mourans & consolé les vivans.

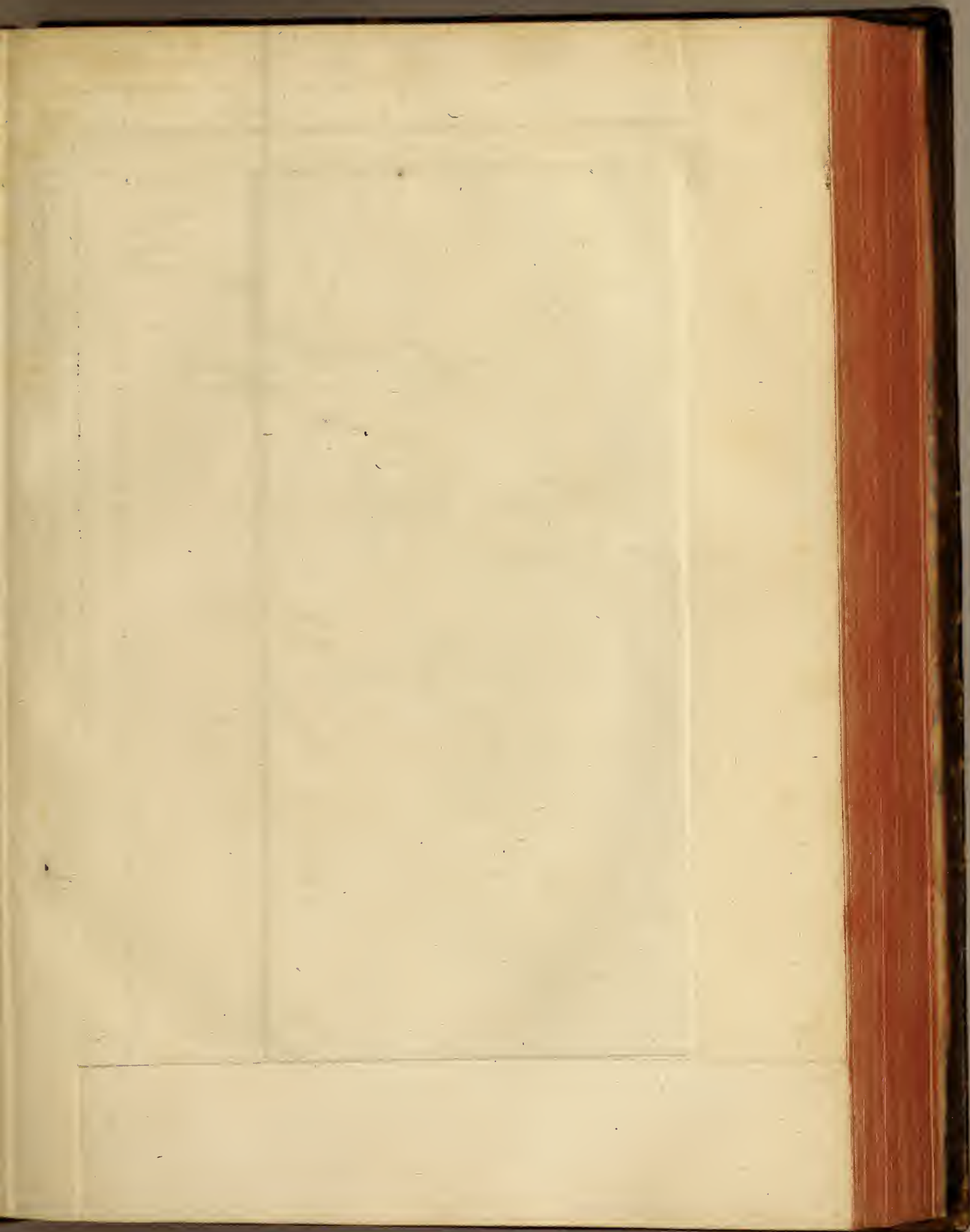
Enfin l'ouvrage de M. Crantz est terminé par une récapitulation dont voici le sommaire. Depuis 1739, jusqu'en 1762, les Herrnhutes ont baptisé sept cens Groënlandois. Il en est mort deux cens cinquante. Ce qui reste



à *New-Herrnhut*, monte à quatre cens vingt-un baptisés, dont cent soixante-quatorze communians. Cette Congrégation a de plus, trente-neuf catéchumènes. *Lichtenfels* a cent baptisés, trente-huit catéchumènes, & trente inconvertis. C'est peu, dit M. Crantz, dans une Nation qui peut avoir dix mille âmes; mais c'est beaucoup eu égard à notre siècle, où le nombre des Mécréans augmente considérablement, & celui des Payens ne diminue guères. Je sçai bien, dit ce pieux Historien, qu'on ne regarde pas comme une acquisition pour le Christianisme, la conversion de quelques Sauvages stupides, qui ont à peine une lueur de raison, & qui n'entendent rien de ce qu'on leur prêche. Mais le miracle n'en est que plus grand, lorsqu'on considère que ces espèces de brutes qui se soumettent au joug de l'Évangile, sont des hommes d'un caractère si indocile, qu'ils mourroient de faim, ou se donneroient la mort, plutôt que de fléchir devant un homme. Quel étonnement ne doit-ce pas être, de voir ces Sauvages farouches » se laisser guider par des » hommes qu'ils regardoient d'abord, & que les autres regardent encore, comme des barbares! « N'est-ce pas une merveille visible de la grace? C'est la toute puissance de la Croix qui pénètre les cœurs, qui brise les rochers. M. Crantz finit son livre, comme beaucoup d'Orateurs Chrétiens commencent un Sermon. Il applique aux Freres Moraves un texte, que les Jésuites ont mis cent fois, à la tête du Panégyrique de l'Apôtre des Indes & du Japon. *C'est l'ouvrage du Seigneur; & nos yeux ne se lassent point de l'admirer.*

*Fin de l'Histoire du Groënland.*













# HISTOIRE DU KAMTSCHATKA.

---

## LIVRE PREMIER.

*Du pays de Kamtschatka.*

---

### CHAPITRE PREMIER.

*Géographie & Topographie du Kamtschatka.*

**L**A terre de Kamtschatka semble ouvrir aux Nations Européennes du Nord, la route des deux Indes, & leur indiquer de loin le commerce des deux plus riches portions du monde. C'en est assez pour tenter l'ambition des Princes, l'avidité des Navigateurs, & la curiosité de tous les hommes qui aiment à connoître le globe, & à jeter un coup d'œil sur toute la surface de la terre, avant de la quitter pour retourner dans son sein. Le Kamtschatka, situé à l'extrémité la plus orientale de notre hémisphère, est une grande péninsule, qui bornant l'Asie au Nord-Est, se prolonge sur une largeur inégale de cinq degrés au plus, depuis environ le 51<sup>me</sup>. degré de latitude au Nord, jusqu'au 62<sup>eme</sup>. En s'avancant du Nord au Midi, cette terre a sur sa droite un long golfe, qu'on appelle la mer de *Pengina*, & sur sa gauche l'Océan oriental, qui sépare l'Asie de l'Amérique. L'isthme commence à s'éloigner du continent vers

---

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Latitude du  
Kamtschatka.



Sa longitude.

Côte Occiden-  
tale.

le 60<sup>me</sup>. degré de latitude Nord, entre les deux rivières de *Pustaja*, qui se jette dans le golfe Occidental, & d'*Anapkoï* qui se débouche dans la mer Orientale. De la cime des montagnes qui s'élèvent au milieu de l'isthme, vers la source de ces deux rivières, où naît proprement le Kamtschatka, l'on découvre les deux mers dans un tems serein; ce qui montre combien la péninsule est étroite. Prolongée obliquement du Nord-Est au Sud-Ouest, sa largeur est renfermée entre les 170<sup>me</sup>. & 180<sup>me</sup>. degrés de longitude. Comme la plupart des presqu'îles, grandes ou petites, celle-ci est partagée dans toute sa longueur, par une chaîne de montagnes, qui la traverse au milieu, courant du Sud au Nord. Cette chaîne a des rameaux à droite & à gauche, qui s'avancent vers la mer, avec des rivières qu'elles y versent. Ces branches de rochers forment, çà & là, des Caps séparés par autant de bayes. Toute cette langue de terre est coupée de rivières & de lacs qui ne la rendent ni très-fertile, ni fort habitable, par la surabondance & la disposition de leurs eaux.

La côte Occidentale du Kamtschatka, qui est la seule par où l'on y aborde de notre continent, forme une courbe elliptique, irrégulière, & composée elle-même d'une infinité de courbes, ainsi que toutes les côtes. Elle s'étend depuis l'embouchure de la rivière de *Pengiua*, qui donne son nom au bras de mer où ce fleuve se jette, jusqu'à la pointe de *Lopatka*, qui termine la presqu'île au midi. Toute cette côte qui comprend un espace d'environ douze degrés, débouche trente-quatre rivières, dont trente sont renfermées dans les deux tiers de cet espace, tandis qu'il n'y en a que trois dans le reste de la côte, qui s'enfoncent au Nord, vers les terres. La raison de cette différence remarquable, vient sans doute de ce que le nombre des montagnes diminue vers le continent, & se multiplie à proportion que cette langue de terre s'allonge entre deux mers. Ainsi, la péninsule paroît appartenir à la mer par des montagnes; & s'attacher au continent par des plaines. Mais si la mer a formé les montagnes; celles-ci rendent en dédommagement des rivières à l'Océan. Une des plus belles est la *Bolschaia-Reka*, ou grande rivière. C'est par son embouchure que les vaisseaux Russes, partis d'*Ochotskoi*, abordent au Kamtschatka. Ils y entrent dans les grandes marées, qui montent à la hauteur de quatre verges de Russie (a). Elle est navigable dans le printemps, mais difficile à remonter, par la rapidité de son cours, & la quantité de ses îles.

Depuis l'embouchure de la grande rivière, au 53<sup>me</sup> degré, jusqu'à celle de la *Pustaja*, au 60<sup>me</sup>. la côte est basse & marécageuse, sans danger pour les vaisseaux qui peuvent y être jettés, mais non y aborder. Là, commençant à s'élever, elle devient plus inaccessible à cause des rochers que la mer y couvre. Cette longue côte, qui fait face au continent de la domination des Russes, ne leur offre rien d'attrayant, ni de singulier. Le Kamtschatka ne peut leur donner, ce semble, que la tentation d'aller plus loin. Quand ils auront bien pratiqué la route des Indes, ou de l'Amérique, ce sera un lieu de relâche pour la navigation, ou d'entrepôt pour le commerce; une station d'autant plus commode, que l'on pourra y établir une communication entre les deux continents d'Asie &

(a) La verge de Russie est de deux pieds, trois pouces, mesure de France,

d'Amérique, par celle qui se trouve déjà comme ouverte entre la côte Occidentale du Kamtschatka & sa côte Orientale.

Celle-ci qui est aussi concave, que l'autre est convexe, a moins de longueur, & plus d'irrégularité dans sa courbure. La mer qui la ronge y fait de grandes bayes, des caps, des isles, des presqu'isles & des lagunes; enfin ces ravages & ces incisions qui prouvent sa pente, ou son mouvement d'Orient en Occident. Une singularité frappante; ce sont quatre caps, ou promontoires, séparés par des distances à peu près égales, & dont trois finissent presque au même degré de longitude, comme si l'Océan battoit uniformément sur cette côte. C'est là proprement la côte du Kamtschatka; puisque vers le milieu de sa longueur, elle décharge la rivière qui donne son nom à toute la péninsule. Elle a une masse de rochers escarpés, très-longue, qui ne fournit point de rivières à la mer, tant elle en est voisine. Mais si ces rochers ne donnent point d'eau, ils ont des sources de feu. A l'embouchure d'Awatscha, est la baie de Saint-Pierre & Saint-Paul, creusée en rond par la mer, couronnée de hautes montagnes, avec une entrée fort étroite, mais assez profonde pour recevoir les plus gros vaisseaux. Ce golfe a trois ports, dont le premier qui s'appelloit jadis *Niakina*, aujourd'hui *Saint-Pierre & Saint-Paul*, peut contenir vingt vaisseaux; le second, qu'on nomme *Rakova*, à cause des écrevisses qu'on y trouve, recevroit, dit-on, quarante vaisseaux de ligne; & le troisième, appelé *Tareina*, est plus grand que les deux autres. La rivière d'Awatscha est défendue, d'un côté, par le Fort de *Karitmchin*, que les Russes y ont bâti; de l'autre, par deux montagnes, dont l'une vomit toujours de la fumée, & quelquefois des flammes. Depuis cet endroit, la côte n'offre rien de curieux jusqu'à la rivière de *Joupanova*. Son abord est très-dangereux, par la quantité de rochers, ou piliers, dont la mer y est parsemée: heureusement leur tête déborde au-dessus de l'eau. Avant d'arriver à cette rivière, par le Sud, on rencontre la baie de *Nutrenoi*, où des montagnes escarpées mettent à couvert des vents. Plus haut est la rivière de *Krodakighe*, qui s'élançant du lac *Kronotskoi*, formé lui-même de plusieurs rivières, présente aux yeux du voyageur, une belle cascade, sous laquelle on passe sans se mouiller. Du lac & de la baie de *Kronotskoi*, on monte au Nord, & l'on trouve la Kamtschatka, le plus beau fleuve de tout le pays, puisque les petits vaisseaux le remontent, jusqu'à deux cens verstes (a) au-dessus de son embouchure.

Depuis la Kamtschatka jusqu'à la mer d' *Olutorskoi*, qui tire son nom de la rivière *Olutora*, à l'embouchure de laquelle se termine, au Nord, la côte Orientale, on trouve douze rivières. Celle d' *Ounakig* se fait remarquer par trois colonnes de roc, dont la plus haute n'a pas moins de quatorze sagènes (b). C'est l'ouvrage des tremblements de terre, ou des inondations de la mer. Cet élément forme tous les jours des isles sur ces

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.  
Côte Orientale.

Rivieres.

(a) Le verste est de 3560 pieds, & la lieue de France est de 2400 toises, ou de 14400 pieds. Ainsi le verste ne fait pas tout-à-fait un quart de lieue.

(b) La sagene vaut 6 pieds, 7 pouces, 6  $\frac{2}{3}$  lignes.



côtes , qu'il menace continuellement. Dans les grands débordemens , les eaux de l'*Ounakig* , tombent dans la Kamtschatka , par la pente du terrain , quoique les lits de ces deux rivières soient séparés par un espace de dix lieues. On présume , qu'à la longue , ce cours des inondations détachera le cap de *Kamtchatkoï* du continent , pour en faire une île. La rivière de *Ningin* va se jeter dans une baie , où les habitans ont construit sur une colline , au Nord , une espèce de fortification , pour se défendre , soit contre les *Tchouktchi* qui viennent du continent , soit contre les Russes qui arrivent par terre & par mer. Une autre rivière remarquable est celle de *Karaga*. Elle a deux lacs dans son voisinage. L'un a pris un air merveilleux dans l'imagination des Cosaques. M. Steller , sur leur rapport , a dit que les eaux de ce lac s'ensuient & baissent avec le flux & le reflux de la mer , quoiqu'il ne communiquât point à l'Océan ; qu'il nourrissoit des poissons qu'on ne trouve jamais dans les rivières , & dont la mer couvre ses bords à plusieurs pieds de hauteur au mois de Juillet ; enfin qu'il y avoit dans ce lac , des coquillages , des perles , & des grains de verre blanc , qui faisoient venir des panaris aux doigts de ceux qui en ramassoient. Mais M. Kracheninnikow dit que de ces deux lacs , il n'y en a qu'un , & très-petit ; qu'il communique à la mer par la rivière de *Karaga* ; qu'il peut bien s'y trouver des perles , puisqu'il y en a dans plusieurs rivières du Kamtschatka ; mais que ce qu'on a pris pour des perles , & même pour des coquillages , ne doit être que des bulles de verre , dont la couleur verte ne convient point à des perles , & ne se trouve pas dans les coquillages. La rivière de *Karaga* se fait encore remarquer par une île qui porte son nom , & que la mer a enlevée de la côte , où se débouche ce fleuve. Les habitans de cette île sont si stupides , dit-on , que les Sauvages du continent voisin , les appellent *Kamcharen* , c'est-à-dire , race de chien ; prétendant que le Dieu du Kamtschatka , n'a point créé des hommes dans cette île. Ils paroissent aussi barbares aux Koriaques , que les Koriaques aux Russes. Leur façon de vivre , dit M. Kracheninnikow , approche de celle des bêtes. » Ces insulaires sont au nombre de » cent , & même davantage : mais il n'y en a que trente qui payent tri- » but ; les autres s'enfuient & vont se cacher sur les montagnes , lorsqu'on vient lever les impôts. « Il faut avouer , en effet , que ces insulaires sont bien barbares.

Après la rivière de *Karaga* , l'on trouve une chaîne de montagnes qui ferme la côte au Nord , comme les montagnes d'*Awatscha* la bordent & la terminent au midi. En général , la plupart des rivières du Kamtschatka , qui coulent entre des montagnes , sont bordées , des deux côtés , de rochers escarpés. Mais quelque hauteur qu'ayent les deux rives , l'une a toujours plus de pente. M. Steller & M. Kracheninnikow , ont observé dans les vallées qui s'étendent entre les montagnes , cette correspondance des angles rentrans aux angles saillans , que M. Bourguet a remarquée dans les Alpes. Quelles que soient les conséquences qu'on peut tirer de cette observation , il est visible que les eaux seules qui viennent de la fonte des neiges & des glaces , peuvent déformer les montagnes , & creuser ces vallons étroits & tortueux , qui serpentent au pied de ces hautes cimes.

Les voyageurs qui traversent les grandes chaînes, sont obligés de fuivre par-tout, le chemin des torrens. Tantôt il faut escalader jusqu'à leur source, & tantôt descendre au fond des abîmes, au travers desquels ils se font une route dans la plaine. Sans la coopération de la mer, il semble d'abord qu'il suffiroit, pour la formation des montagnes, qu'un terrain eût été considérablement élevé dans l'origine; parce qu'avec le cours des siècles, les eaux de pluie & de neige, ont pû sillonner, percer, creuser le terrain qu'elles imbiboient, & le tailler en pyramides, en tombeaux, en mille formes irrégulières, dont se compose l'aspect monstrueux, que présentent aujourd'hui les grandes montagnes. Mais les grandes plaines, dont elles sont environnées, prouvent toujours une révolution étonnante, qui n'a pu se faire que par une pente considérable, que la mer a dû former & aggrandir en se retirant des lieux où sont les montagnes, dans le lit qu'elle occupe. Le Kamtschatka est un nouveau monument de cette théorie. La côte Orientale, où l'action des eaux est plus sensible & plus directe, présente un front plus fourcilleux, plus menaçant que la côte Occidentale. Que si l'on pénètre dans l'intérieur du pays, on y ressent toujours le voisinage & les traces de l'Océan qui l'a sans doute englouti, revomi, conformé, détruit ou défiguré, tel qu'il est aujourd'hui.

La pointe la plus méridionale du Kamtschatka, qui sépare les deux mers dont cette presqu'île est environnée, s'appelle le cap de *Lopatka*, parce qu'elle ressemble à l'omoplate, ou selon d'autres, à une pelle. Cette plage ne surpasse le niveau de la mer, que de dix brasses. Elle est sujette à des inondations qui ne la rendent habitable qu'à vingt verstes du rivage. Il n'y croît que de la mousse. Elle a des lacs & des étangs, sans ruisseaux ni rivières. Le terrain y est composé de deux couches, dont la supérieure est d'une tourbe spongieuse & sans suc, qui ne produit rien.

Les onze montagnes qu'il faut traverser, pour aller de cette pointe à l'Awatfcha, sont si escarpées, qu'on est obligé d'en descendre une partie avec des cordes. La côte, vers la gauche, est fort basse jusqu'à *Kambalino*; mais elle monte ensuite considérablement, puis elle forme une vaste plaine jusqu'à la grande rivière. De là, quand on veut se rendre par les terres à Kamtschatka, on passe plusieurs petites rivières qui tombent d'une chaîne de montagnes qu'il faut traverser. On ne le peut que dans un tems serein, qu'on est obligé d'attendre quelquefois dix jours. Quand on ne voit aucun nuage sur les montagnes, on s'y hazarde. Mais si le Ciel n'y est pas entièrement déridé, on est assailli d'un orage, qui empêchant de voir le chemin, fait tomber dans des précipices, d'où l'on ne sort jamais. Le péril le plus grand est sur la montagne que les Cosaques appellent *Greben*, qui signifie peigne, ou crête. Elle ressemble à un bateau renversé, & son sommet large de trente brasses, est couvert de glace. Aussi, ceux qui le passent, ont-ils soin d'armer leurs patins de deux clous: mais cette précaution ne peut les garantir; ni du vent qui les emporte, les écrase, ou les estropie contre les rochers; ni de la neige qui, tombant des cimes perpendiculaires, ensevelit les passans, sur-tout quand ils

HISTOIRE  
DU KAMST-  
CHATKA.

De l'intérieur  
du pays.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

se trouvent dans des vallées étroites & profondes. On monte le *Greben* à pied ; car les chiens même, qui traînent les voitures dans le Kamtschatka, ne peuvent le gravir. Mais quand on le descend, un seul chien suffit au traîneau. Cette route, quelque pénible qu'elle soit, est pourtant celle que prennent les Russes, pour aller de la grande rivière à celle de Kamtschatka. Il y auroit sans doute plus de risque à doubler le cap, en passant d'une mer à l'autre. De même qu'on arrive aux montagnes de *Stanovoi*, par un désert de cent dix verstes ; on trouve une plaine inculte, de soixante-cinq verstes, pour aller de cette chaîne au Fort de Kamtschatka, qui est à la source du fleuve de ce nom. C'est un terrain marécageux, d'où cette rivière parcourt cinq cents vingt-cinq verstes dans l'étendue de quatre degrés avant de se jeter dans l'Océan, recevant, en chemin, le tribut de dix à douze rivières, ou ruisseaux.

Routes de  
*Bolchereskoï* à  
*Kamtschatka*.

Il y a trois routes pour aller de *Bolchereskoï* au Fort de *Kamtschatkoï*. Par la première, on monte, au Nord-est, une rivière qui conduit à une chaîne de montagnes, d'où l'on aboutit à une autre rivière qui va se jeter dans la Kamtschatka, qu'on remonte jusqu'au Fort supérieur de ce nom.

Par la seconde, on cotoye la grande rivière jusqu'au Fort de *Nachikin*, où l'on passe les montagnes, au pied desquelles on trouve l'*Awatscha*, qu'on descend jusqu'au port de Saint-Pierre & Saint-Paul. De-là on va gagner, par la côte, la rivière de *Joupanowa*, qu'on remonte jusqu'à sa source. Là, passant une chaîne de montagnes, on rencontre la rivière *Powitcha*, qu'on descend jusqu'à son embouchure, vis-à-vis du Fort que l'on cherche. Ces deux routes sont fréquentées, & l'itinéraire en a été bien marqué.

La troisième, qui se fait à pied dans l'été, conduit le long de la grande rivière au Fort d'*Opachin* ; de-là par la plaine à la *Bistroi*, rivière que les rochers & les cataractes rendent fort rapide. On la remonte cependant jusqu'à sa source, d'où l'on se rend par la Kamtschatka, au terme désiré. La première route est de quatre cents quatre-vingt-six verstes ; les deux autres, d'environ deux cents quarante-deux ; mais la dernière n'est ni si bien connue, ni détaillée avec autant d'exactitude.



## CHAPITRE II.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.*Des Volcans, & des Sources d'eau chaude.*

LES volcans sont aussi fréquents dans les zones tempérées & glaciales, qu'entre les deux tropiques. Si le soleil donna l'art du feu aux habitans de la zone torride, qui d'ailleurs n'en n'avoient pas un extrême besoin, on peut croire que les Peuples Septentrionaux n'ont pu tirer que des volcans, ce secours si nécessaire, sans lequel ils eussent péri dès le berceau. Mais comment ce feu naturel est-il si commun dans les climats glacés des pôles, où la température de l'air ne semble pas devoir échauffer la terre? Est-ce un effet de la chaleur intérieure & centrale du globe, laquelle s'augmente & se nourrit au dedans, à proportion du peu d'issue qu'elle a pour s'évaporer au-dehors? Ou n'est-ce pas au voisinage de la mer, qu'on doit attribuer la fermentation qui produit ces éruptions violentes de matières embrasées? Quoique la plupart des volcans sortent d'une chaîne de montagnes, qui paroissent devoir être le foyer de ces feux éternels; cependant, comme ces chaînes sont constamment voisines de la mer, que les matrices des volcans n'en sont guère éloignées, & qu'il y a même des montagnes isolées qui vomissent des feux, pour ainsi dire, dans la mer, soit du sein des îles, ou des bords du continent; il peut y avoir de l'affinité entre la mer & les volcans, comme si l'eau, qui le plus souvent éteint le feu, devoit l'allumer & l'embrâser dans ces grandes forges de la terre.

De quelque cause que naissent les volcans, il y a trois de ces fourneaux dans le Kamtschatka. Le premier est celui d'Awatcha, au Nord de la baie de ce nom. C'est un groupe de montagnes, comme isolé, dont la base, couverte de bois, s'étend jusqu'à la baie, le milieu forme une sorte d'amphithéâtre, & le sommet offre une tête aride & chenue. Ces montagnes jettent de la fumée, mais rarement du feu. Cependant il s'en fit une éruption dans l'été de 1737, qui ne dura qu'un jour, & ne vomit que des cendres, d'un vershoke d'épaisseur (a). Mais ce fut l'avant-coureur d'un tremblement de terre, qui, le 6 d'Octobre suivant, renversa, dans un quart d'heure, toutes les huttes & les tentes des Kamtschadales. Ce mouvement fut accompagné d'un flux & reflux de la mer, très-singulier. Car elle monta d'abord à la hauteur de vingt pieds, recula plus loin que l'endroit d'où elle étoit venue, remonta une seconde fois plus haut que la première, & se retira si loin qu'on la perdit de vue. Au bout d'un quart-d'heure, le tremblement de terre recommença, la mer s'éleva à deux cens pieds, inonda la côte & se retira. Les

Volcan d'A-  
watcha.

(a) Le Vershoke est  $\frac{1}{16}$  de l'arsbia Russe, mesure d'environ 27 pouces. L'arsbia n'est peut-être que l'archine, égale à 26 pouces, 6 lignes  $\frac{3}{10}$  du pied-de-roi de Paris.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.Volcan de  
Tolbatchik.Troisième vol-  
can.Observations  
de M. Steller au  
sujet de ces vol-  
cans.

Eaux chaudes.

habitans y perdirent leurs biens, & plusieurs la vie. Des champs y furent changés en lacs d'eau salée.

Le second volcan sort d'une ou deux montagnes, situées entre la rivière de Kamtschatka, & celle de *Tolbatchik*. Ces montagnes n'avoient jamais exhalé que de la fumée, lorsqu'en 1739, elles vomirent un tourbillon de flammes qui dévora les forêts. De ce tourbillon, sortit un nuage épais qui couvrit la neige de cendre, dans l'espace de cinquante verstes. Il fallut attendre, dit M. Kracheninnikow, qu'il retombât de la neige sur cette cendre, pour pouvoir marcher dans la campagne.

Le troisième volcan est la montagne la plus haute du Kamtschatka, sur les bords du fleuve de ce nom, environnée d'un amphithéâtre de montagnes, jusqu'aux deux tiers de sa hauteur. Son sommet escarpé & fendu en longues crevasses de tous les côtés, s'élargit insensiblement en forme d'entonnoir, & s'élève au point qu'on le découvre à trois cents verstes. Quand un orage s'approche, ce sommet se couvre de trois ceintures, dont la plus large a le quart de la hauteur de la montagne. Elle vomit une fumée épaisse, & quelquefois des cendres à la circonférence de trois cents verstes. Elle a brûlé depuis 1727, jusqu'en 1731. Mais sa plus grande éruption fut en 1737, le 25 Septembre, & dura l'espace d'une semaine entière. Les yeux, ou l'imagination des Peuples sauvages d'alentour, virent sortir de ce rocher embrasé, comme des fleuves de feu; c'étoient des flammes ondoyantes. On entendit, on crut entendre, un tonnerre dans les flancs de la montagne; un sifflement, un mugissement des vents qui souffloient, qui allumoient cette forge infernale. Il en sortit un tourbillon de charbons embrasés, & de cendres fumantes, que le vent poussa dans la mer, sans que la campagne s'en ressentît. Ce phénomène prodigieux fut suivi d'un tremblement de terre, dont les secousses interrompues durèrent depuis le mois d'Octobre suivant, jusqu'au printemps de l'année 1738, & causèrent d'assez grands ravages.

M. Steller observe, au sujet de ces volcans, que les montagnes qui vomissent ces feux, sont presque toujours isolées; qu'elles ont, à peu près, la même croute ou surface, & doivent contenir en dedans les mêmes matières; qu'on trouve toujours des lacs sur le sommet, & des eaux chaudes au pied des montagnes où les volcans se sont éteints: c'est une nouvelle preuve de la correspondance que la nature a mise entre la mer, les montagnes, les volcans & les eaux chaudes; comme si celles-ci venoient originairement de ces sources de feu.

On trouve des eaux chaudes, dès la pointe méridionale du Kamtschatka. Elles coulent, presque toutes, le long de la rivière *Ozernaya*, qui sort du lac *Kurilskoi*, & finissent par se jeter toutes ensemble dans ce fleuve; mais elles n'ont pas un grand degré de chaleur.

A quatre verstes de celles-ci, est une montagne, située à l'Orient d'une rivière qu'on appelle *Paudja*. Au sommet de cette montagne, est une plaine longue de trois cents cinquante sagues, sur trois cents de largeur. C'est de-là que tombe une foule de sources chaudes, qu'on voit s'élever avec un grand bruit, & jaillir à la hauteur d'un pied ou dix-huit pouces. Quelques-unes forment des lacs ou des étangs, qui se distribuent









en ruisseaux, lesquels, après avoir coupé la plaine en une infinité d'îles, vont se jeter dans la *Paudja*. La montagne, d'où coulent ces eaux, est composée de pierres sèches en dehors, mais si molles en dedans, qu'elles se pétrissent entre les doigts, comme de l'argille; & ces sources baignent une glaise colorée, qui n'est autre chose que ces mêmes pierres amollies par la chaleur & l'humidité. En rompant cette glaise, on y voit une efflorescence d'alun de différentes couleurs, bleue, jaune, rouge, blanche & noire; toutes fort vives, tant que la glaise est humide.

La rivière *Baaniou* reçoit aussi sur ses deux rives, au Nord & au Midi, quantité de sources chaudes. Parmi celles que l'on trouve sur la rive méridionale, il en est une dont l'eau jaillit avec grand bruit à la hauteur d'environ cinq pieds, dans un endroit rempli de fentes & d'ouvertures, de différens diamètres.

» Le thermomètre, qui en plein air, dit M. Kracheninnikow, étoit à cent quatre vingt-cinq degrés; lorsqu'il fut mis dans ces sources, monta de quinze degrés.

» Les sources de la rivière *Baaniou* forment un ruisseau assez considérable, qui coule dans un vallon fort étroit, entre deux chaînes de montagnes..... Ses bords sont marécageux. Le fond en est pierreux & couvert de mousse. Le thermomètre (de M. Delisle) ayant été mis près de sa source, le mercure monta jusqu'à vingt-trois degrés & demi. Delà, en s'approchant de son embouchure, la chaleur diminue peu-à-peu; de sorte que le mercure, à l'endroit même où la *Baaniou* se jette dans la *Bolchaia-Reka*, n'étoit qu'à cent quinze degrés. En plein air, la hauteur du mercure étoit de cent soixante-quinze.

Près de la rivière *Chemetch*, on voit couler & tomber dans la mer orientale, une source d'eau chaude, qui, sur trois verstes de longueur, s'élargit jusqu'à trois sagues à son embouchure. Elle coule entre deux rochers, dans un lit quelquefois profond de quatre pieds, sur une pierre dure, couverte d'une mousse qui, dans certains endroits, où l'eau devient plus calme, s'élève & nage à la surface du ruisseau. L'effet de sa chaleur, est de couvrir ses bords de plantes vertes & fleuries, dès le mois de Mars, quand la nature est encore morte aux environs. Pour aller de cette espèce de rivière à une autre source qui se jette dans la *Chemetch*, il faut passer une chaîne de montagnes dont le sommet, à l'Orient, offre une plaine couverte de cailloux grisâtres, sans aucune plante. C'est de là qu'on voit sortir une vapeur fumante, avec un bruit semblable à celui d'une eau qui bout sur le feu. Cependant on n'y trouve, sous une couche de terre molle, qu'un lit de pierre impossible à creuser. L'auteur conjecture que ces pierres couvrent & recellent la source de ces ruisseaux d'eau chaude. Celui des deux qui tombe dans la *Chemetch*, traverse un défilé de rochers qui exhalent de la fumée, & son fond est rempli de sources, qui, au bout d'un verste & demi, se réunissent.

Le même fond a deux puits, dont l'un a cinq sagues de diamètre, sur dix pieds de profondeur; & l'autre, trois sagues de diamètre sur une de profondeur. Entre ces deux puits on gouffres, il n'y a que trois sagues d'un terrain marécageux & mouvant. L'eau qui bout dans ces

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Puits singuliers.



sources fait tant de bruit , qu'on ne peut s'entendre en parlant très-haut ; elle s'y couvre d'une vapeur si épaisse , qu'elle dérobe la vue d'un homme à la distance de sept fagènes. Cependant pour entendre le bouillonnement de l'eau , il faut se coucher par terre : mais il reste à sçavoir , si lorsqu'on est dans cette attitude , avec une oreille appliquée contre terre , il est aisé d'entendre un autre bruit que celui dont cette oreille est frappée , ou si l'on peut entendre à la fois deux bruits très-différens.

L'eau de toutes ces sources est remarquable par une surface de matière noire , & qui tache les doigts , comme l'encre de la Chine. Une chose encore plus digne d'observation ; c'est que ces sources d'eau bouillante sont comprises entre l'embouchure de la Kamtschatka sur la côte orientale , & celle de l'Ozernaya sur la côte occidentale. C'est un espace où se trouvent les lacs & les volcans les plus considérables de toute la presqu'île ; où les montagnes sont le plus déformées , rompues & coupées par les eaux , les feux & les tremblemens de terre ; enfin , où le voisinage de la mer exerce le plus de ravages. Tout le reste du pays est rempli de pyrites , de soufre , de pierres mêlées d'alun & de sel vitriolique ; même de morceaux de mines ferrugineuses. Cependant on n'y trouve point de fer , ni d'eaux chaudes. M. Kracheninnikow pense que dans les endroits où ces matières inflammables produisent des éruptions & des tremblemens de terre , ces accidens doivent provenir d'une fermentation causée par l'eau de la mer , qui s'ouvre un passage dans les cavités dont tout le Kamtschatka se trouve creusé. Car on observe que les tremblemens de terre y sont plus fréquens aux équinoxes , sur-tout du printems , où les marées sont le plus fortes.

Malgré la communication de la mer avec ces cavernes intérieures du Kamtschatka , l'on n'y a point encore rencontré de fontaines salées. On reste , les sources dont on vient de parler , & une infinité d'autres eaux courantes qui se jettent dans les rivières , empêchent celles-ci de se geler entièrement par les plus grands froids , & de tarir dans l'été. Celles de ces sources , qui réunies forment la petite rivière de *Klioutchwka* , ont le double avantage de fournir du poisson frais , & d'être fort saines à boire , malgré leur fraîcheur. Dans tous les autres endroits , l'eau froide que les Kamtschadales boivent en mangeant leur poisson brûlant & plein d'huile , leur cause des dyssenteries.



## CHAPITRE III.

HISTOIRE  
DU KAMTSCH-  
CHATKA.*Du Sol.*

LA fécondité des terres dépend de la température du climat, d'autres circonstances plus accessoires du sol, de sa position respective à l'égard du pôle & de la mer. Les lieux qu'arrose la Kamtschatka, se ressentent de l'abondance que répandent par-tout les beaux fleuves. Ses bords sont couverts de racines & de bayes, qui semblent tenir lieu de nos grains nourriciers. La nature y pousse des bois également propres à la construction des maisons, & à celle des vaisseaux : les plantes qui veulent un terrain chaud, y croissent beaucoup mieux ; sur-tout à la source de la Kamtschatka, où la péninsule est le plus large, le plus loin de la mer, moins sujette aux brouillards, dans des climats assez voisins du Midi. Entre sa source & son embouchure, on a semé de l'orge & de l'avoine avec succès. Mais il reste à expérimenter si le blé, semé avant l'hyver, pourra rendre une récolte aussi heureuse. M. Steller n'en doute point.

Les légumes qui ont besoin de chaleur, ne prospèrent pas au Kamtschatka : tels sont la laitue & le chou qui ne pommont jamais ; ainsi que les pois qui ne font que fleurir. Mais ceux qui ne demandent que de l'humidité, comme les navets, les radix ou raiforts, & les betteraves, viennent par-tout plus abondans, plus gros, de meilleure qualité le long de la rivière de Kamtschatka.

Légumes.

Tout le pays est plus fécond en herbes, qu'aucun endroit de la Russie. Au bord des rivières, dans les marais & les bois, elles surpassent la hauteur de l'homme, & peuvent se faucher jusqu'à trois fois dans un été. C'est aux pluies du printemps, à l'humidité du terrain, qu'il faut attribuer ce genre de fécondité, qui conserve le foin fort avant dans l'automne, & lui donne du suc & de la sève même en hyver. Aussi les bestiaux y font-ils d'une grosseur prodigieuse, toujours gras, & donnant du lait dans toutes les saisons.

Herbages.

Cependant les bords de la mer sont en général trop pierreux, trop sablonneux, ou trop marécageux, pour être propres aux pâturages, ou à la culture ; mais sur la côte occidentale, depuis la mer de Pengina, l'on trouve en avançant dans le pays, des endroits bas qui paroissent formés des sables que la mer y a transportés. La terre n'y gèle qu'à un pied de profondeur. Au-dessous est une terre molle, jusqu'à l'épaisseur d'une archine & demie ; plus bas, une couche de glace très-dure à briser ; puis une vase délayée & liquide ; enfin le roc qui s'étend depuis les montagnes jusqu'à la mer. Certes terre est comme une éponge imbibée, qui n'a point assez de consistance pour faire croître même des bois.

La mer a couvert jadis la terre du Kamtschatka : rien n'autorise plus cette conjecture, que les rivages de la *Bolschaia-Reka*, coupés à pic ; où l'on trouve sous plusieurs couches de glaise, de sable, de fange & de vase,

H h.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Pourquoi la  
terre est peu  
propres au bled.

à six pieds de profondeur, des arbres d'une espèce inconnue au Kamtschatka.

Si les cantons voisins de la mer sont communément stériles; les endroits élevés, & les collines, qui s'en éloignent, se couvrent de bois & de cette nuance de fraîcheur & de vie qui semble inviter à la culture. Mais la neige qui précède la gelée aux premiers jours de l'automne, s'oppose à la semence des grains; soit avant l'hiver, parce que venant à fondre, elle emporte, ou corrompt les semences; soit au printemps, parce qu'elle séjourne jusqu'à la moitié de Mai, tems suivi de près par des pluies qui durent jusqu'au mois d'Août. Ce qu'on a semé, ne laisse pas de croître assez vite au milieu de ces eaux; mais comme la saison de l'été se trouve fort courte, & qu'elle a quelquefois quinze jours sans soleil, la moisson ne mûrit point, & la gelée vient la surprendre en fleur.

Les côtes ont peu de bois, & les bords des rivières n'ont que des saules & des cannes, même à trente verstes de la mer. Cette disette si nuisible à l'art de la cuisine, gêne beaucoup les habitans, qui dans l'été vont s'établir sur les bords de la mer, pour la commodité de la pêche. On est obligé d'aller chercher du bois fort loin, avec beaucoup de peine, & très-peu d'avantage. La rapidité des rivières, les bancs de sable dont elles se remplissent, font qu'au lieu de le laisser flotter au gré des courans, on est forcé d'en arracher de longs faisceaux, aux deux côtés d'un petit canot de Pêcheur. Pour peu que la charge, ou le train, fût considérable, il embarrasseroit le canot, le jetteroit, ou le feroit échouer contre les rochers, les pointes & les bancs de terre. La mer supplée à cet inconvénient par les arbres qu'elle disperse sur ses côtes: mais ils sont rares; & ce bois mouillé, pourri, vermoulu, blesse plus la vue par la fumée, qu'il n'est utile par le feu. Le voisinage des montagnes offre plus de secours, sur-tout dans les endroits où les rivières, peu éloignées de la mer, sont plus navigables.

Effet physique  
très-singulier.

Le meilleur bois est le bouleau des bords de la *Bistraia*, qui se jette dans la grande rivière. Il y croît de ces arbres, si gros, que M. *Spanberg* en fit construire un bâtiment, assez considérable pour des voyages de long cours. Ce vaisseau vuide enfonça d'abord aussi profondément dans l'eau, que s'il eût été chargé. Mais la cargaison n'ajouta rien, ce semble, à son poids. Il n'en prit pas plus d'eau qu'auparavant, & n'en fut pas moins bon voilier. Ce fait est trop singulier, ou trop mal présenté, pour ne pas embarrasser un Lecteur, versé ou non, dans la Physique. On a vu des vaisseaux neufs, prendre d'abord beaucoup d'eau, au moment qu'ils y sont lancés; puis quelque tems après, en faire moins. Sans doute que les pores venant à se boucher, & le bois à se gonfler, l'eau ne peut plus y pénétrer; & qu'après qu'on a vuide celle qui étant entrée dans le vaisseau, l'avoit fait enfoncer, il remonte de beaucoup. Il se peut qu'alors toute la charge, que sa capacité lui permet de recevoir, ne lui fait pas prendre plus d'eau qu'il n'en avoit tiré d'abord. Mais ce phénomène d'hydrostatique a besoin d'être bien vérifié par l'expérience, avant qu'on en cherche l'explication.

Quelque stériles que soient les côtes du Kamtschatka, celle de l'Orient

est pourtant moins dégarnie de bois; sans doute parce que les montagnes sont très-proches de la mer. Mais les plaines même en fournissent de fort beaux, sur-tout au-dessus de la rivière de *Joupanowa*, vers le 53<sup>ème</sup> degré, 30' de latitude. On y trouve des forêts de Mélèse, ou de Larix, qui s'étendent le long des montagnes d'où tombe la Kamtschatka. Ce fleuve en a lui-même les bords revêtus jusqu'à l'embouchure de l'*Elowka*, qui se couronne aussi de ces arbres jusqu'à sa source dans les montagnes. Ainsi les arbres cherchent les montagnes & les rivières, comme les rivières & les montagnes cherchent la mer.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

## CHAPITRE IV.

*De l'Air & du Climat.*

LA variation de la température des climats, dépend non-seulement de la distance de l'équateur, mais de la mer qui fournit les vents, & de la terre qui leur donne plus ou moins d'accès ou de prise. D'un côté les montagnes occasionnent du froid; & de l'autre elles en garantissent. Ici la mer entretient la chaleur par des brouillards pesants; tandis qu'ailleurs elle la tempère par des vents périodiques. Tantôt un sol aquatique & marécageux, engendre tour-à-tour les glaces & les vapeurs brûlantes; tantôt un sol pierreux & sec, expose à toutes les rigueurs des hyvers & des étés également extrêmes. Quoique l'éloignement du pôle, ou de la ligne, décide constamment de la nature des saisons dans chaque climat; le sol n'a pas moins d'influence que le ciel, sur l'air que respirent les habitants des différentes zones. C'est dans l'atmosphère qu'ils vivent, & celle-ci se compose des exhalaisons de la terre. La direction des vents condense ou raréfie ces vapeurs; assemble, ou disperse les nuages; les résout en neige, ou en pluie; fond, ou glace les neiges. De-là, cette inégalité qui fait qu'un pays plus septentrional, est moins froid qu'un climat plus austral. Ainsi le Kamtschatka n'a pas un hyver aussi rude que l'annonce sa position Géographique, ni également rigoureux dans la même latitude: mais s'il est modéré, il est long & constant. Le mercure du thermomètre de M. Delisle, s'y tient pour l'ordinaire, entre le 160<sup>ème</sup>. & le 180<sup>ème</sup>. degré; si ce n'est en Janvier, mois le plus froid de l'année, qu'il descend de 175 à 200 degrés. Le printems est court; mais quoique pluvieux, il est parsemé de beaux jours. L'été n'est pas plus long; mais plus inconstant, plus bizarre, il est plus froid à proportion. Le voisinage de la mer, & la fonte des neiges, y couvrent tous les jours le ciel d'un voile de vapeurs, que le soleil ne dissipe guères qu'à midi. L'on peut, très-rarement, s'y passer de fourrures. Cependant loin de la mer, le tems est constamment ferein, depuis le mois d'Avril jusqu'à la mi-Juillet. Ainsi dans les terres on voit le thermomètre varier du 146<sup>ème</sup>. au 130<sup>ème</sup>. degré. Mais au mois de Juillet, il monte quelquefois jusqu'au 118<sup>ème</sup>. degré. L'été n'a rien de violent au Kamtschatka. La pluie y est fine, la grêle petite, le

Température  
des saisons.



tonnerre sourd, l'éclair foible, la foudre rare. Elle n'y a jamais tué personne.

La plus belle saison de l'année est l'automne, qui donne de beaux jours durant le mois de Septembre, mais troublés à la fin, par les vents & les tempêtes, qui préludent à l'hyver. La glace prend aux rivières, dès l'entrée de Novembre. Ce mois & les deux suivans, offrent rarement des jours sereins. C'est en Septembre & Octobre, en Février & Mars, qu'on peut voyager & commercer avec le plus de sûreté.

Ce sont les vents qui président aux saisons dans le Kamtschatka. Sur la mer occidentale, règne dans le printems le vent du Sud, tournant tantôt à l'Est, tantôt à l'Ouest; en été, le vent d'Ouest; en automne, le vent du Nord qui panche souvent à l'Est; en hyver, le vent d'Est courant au Sud, d'où souffle un vent impétueux qui revient souvent, & dure trois jours, renversant les hommes par terre, & poussant des castors marins sur des glaçons flottants contre la pointe de Lopatka. Le vent du Nord donne en toute saison le plus beau tems; celui du Midi, de la pluie en été, de la neige en hyver. Comme ces vents viennent la plupart de la mer, il n'est pas étonnant qu'ils dominent sur une langue de terre jettée entre deux mers, & qu'un élément s'y ressente des influences & de la température de l'autre. On observe même que la terre y éprouve les vicissitudes de la mer, à proportion qu'elle s'y enfonce. Le climat est plus doux, la terre plus fertile, au Nord qu'au midi. Près de la grande rivière, le tems est agréable & serein; tandis qu'à la pointe méridionale, où tous les vents se jouent & se heurtent, les habitants n'osent sortir de leurs cabanes. En approchant de ce Cap, plus on trouve de brouillards en été, plus on essuye d'ouragans en hyver; en s'avancant au Nord, moins on a de pluie en été, moins on souffre des vents en hyver. La même différence qu'on remarque entre le Nord & le Midi du Kamtschatka, s'observe à peu près entre ses contrées d'Orient & d'Occident. Tandis que sur les bords de la mer de Pengina, l'air est sombre, épais & nébuleux; sur les rives de l'Orient, le ciel est pur & serein: c'est un autre monde sous la même latitude. La neige qui s'entasse à douze pieds de hauteur sur la pointe de Lopatka, diminue d'épaisseur à mesure qu'on s'avance au Nord: à peine en trouve-t-on un pied & demi sur les bords de la *Tigil*, vers le milieu de la presqu'île, prise dans sa longueur.

Mal aux yeux.

Garde-vue.

Remède fin-  
ple pour le mal  
aux yeux.

C'est pourtant cette neige qui rend, dit-on, le teint des habitans fort basané, & qui leur gâte la vue de très-bonne heure. Comme le froid & les vents la condensent; les rayons du soleil, réfléchis sur cette superficie éblouissante & dure, brûlent la peau & fatiguent les yeux. Quoi qu'il en soit de ce premier effet de la neige; le second est très-certain: aussi les habitans portent-ils pour garde-vue, des réseaux tissés de crin noir, ou des écorces de bouleau, criblées de petits trous. Mais ces bandeaux n'empêchent pas que le mal des yeux ne soit très-fréquent au Kamtschatka. M. Steller y trouva un remède qui dissipoit en six heures de tems la rougeur de l'inflammation, & guérissoit de la douleur du mal. C'étoit d'appliquer sur les yeux une espèce de cataplasme fait d'un blanc d'œuf battu jusqu'à l'écume, avec du canphre & du sucre.

La neige qui tombe dans la presqu'île, entre le 52<sup>me</sup>. & le 55<sup>me</sup>. degré, est si abondante, qu'à la fonte du printems toute la campagne en est inondée par le débordement des fleuves. Mais ce qui rend le séjour du pays encore plus incommode, ce sont les vents & les ouragans. Ceux qui s'élèvent à l'Est, partent du Midi. M. Kracheninnikow veut en conclure, qu'ils viennent moins de la mer, que des volcans & des exhalaisons que la terre vomit entre le cap de Lopatka & l'embouchure de la Kamtschatka. Mais ces vapeurs & ces feux, origine & foyer des ouragans, ne sont-ils pas excités eux-mêmes par la fermentation que la mer produit dans le cœur de la terre, à travers les antrès & les cavités dont l'Océan a percé la masse du globe ?

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

## CHAPITRE V.

*Des Métaux, des Minéraux, des Arbres & des Plantes.*

IL y a si peu de métaux & de minéraux au Kamtschatka, qu'on ne doit point en faire un article de son histoire. La terre y est peut-être dans un état d'instabilité trop continuë, pour concevoir & former des mines ; s'il est vrai que les matieres dont elles se composent, aient besoin de tems & de repos pour s'assembler & s'assimiler dans les arsenaux souterrains, où se préparent sous nos pas, & les secours de notre foiblesse, & les instrumens de notre ruine.

Cependant, comme on trouve des mines dans presque toutes les grandes chaînes de montagnes, il n'est pas hors de vraisemblance qu'il y en ait dans le Kamtschatka. Mais le peu de besoin que les Russes ont de trouver des métaux dans un pays où ils en vendent ; le peu d'aptitude des habitans pour en découvrir ; les difficultés de l'exploitation, soit pour aborder à ces mines dans un terrain impraticable, soit pour y subsister par des saisons affreuses, loin des secours de vivres, que des hommes seroient obligés de transporter sur leur dos ; tous ces obstacles laissent ignorer si le Kamtschatka renferme de ces richesses utiles. On a pourtant découvert une mine de cuivre entre le lac Kouril, & la riviere de *Girawaia*. Les petites rivières couvrent leurs bords d'un sable mêlé de fer. Si l'on peut conjecturer, & pressentir des mines, par la qualité des terres, & des pierres ; on trouve de la craie blanche aux environs du lac Kouril ; une terre, couleur de pourpre, autour des sources chaudes ; du tripoli, & de l'ocre rouge, le long de la grande riviere ; de l'ambre jaune, en quantité, près de la mer de Pengina. Les montagnes donnent une sorte de cristal, couleur de cerise ; mais très-peu, mais en petits morceaux : la riviere de *Chariouzowa* ; qui se jette dans la mer de Pengina, vers le 56<sup>me</sup>. degré de latitude, a dans ses environs, du cristal verd, par grands morceaux. Les Kamtschadales en faisoient jadis toutes leurs armes & leurs outils tranchans. Ils ont aussi dans cet endroit une pierre légère & blan-

Peu de mines.

Pierres.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

che, dont ils forment des mortiers & des lampes. Ils trouvent par-tout, aux sources des rivières, des pierres transparentes qui leur servent à tirer du feu. Il y en a de blanches comme du lait, que les Russes prennent pour des cornalines, il y en a de jaunâtres qu'ils appellent hyacinthes. Mais on n'a point encore trouvé de vraies pierres précieuses.

Les côtes de la mer fournissent une pierre couleur de fer, poreuse comme l'éponge, & qui rougit au feu. La mer de Pengina, les lacs Kouril & d'*Olioutor*, offrent sur leurs bords une terre molle, d'un goût aigre, que les Kamtschadales appellent *Bolus*, & dont ils se servent contre la dysenterie. Passons aux véritables richesses de la terre, qui sont les végétaux.

## Arbres.

Les principaux arbres du Kamtschatka sont le larix ou mélèse, le peuplier blanc, le saule & l'aulne, le bouleau & le petit cèdre.

Les deux premiers servent à construire les habitations de terre, & les bâtimens de mer. M. Steller dit que le peuplier blanc doit à l'eau salée de la mer, d'être extrêmement poreux & léger; que sa cendre exposée à l'air, s'y change en pierre rougeâtre, dont le poids augmente avec le tems; & que quand on brise cette pierre, après bien des années, on y trouve des parcelles ferrugineuses.

L'écorce des saules sert à nourrir les hommes; celle de l'aulne, à teindre les cuirs.

Usage singu-  
lier du bouleau.

Les bouleaux du Kamtschatka diffèrent de ceux de l'Europe: ils sont d'un gris plus foncé, très-raboteux & remplis de gros nœuds: le bois en est si dur, qu'on en fait des plats, & l'écorce si tendre, qu'on la sert à manger dans ces plats. Mais pour la préparer, on la détache encore verte, on la hache en menus morceaux, comme le vermicelli, on la fait fermenter dans le suc même du bouleau, & on la mange avec du *caviar* sec. Ainsi cet arbre sans fruit, fournit les mets, la saussure, la vaisselle; & quelquefois la table, si cependant on en a besoin, pour de tels repas.

## Petits cèdres.

Le petit cèdre diffère du grand; en ce qu'au-lieu de s'élever comme cet arbre majestueux, on le voit tortueux & rampant sur les montagnes & dans les plaines de mousse, où il croît avec peine, & toujours foible; image de ces Grands dégénérés, dont le sang & la vertu s'altèrent dans nos Cours. Ses fruits proportionnés au tronc & aux branches, sont de petites noix qui couvrent de petites amandes. Aussi les Kamtschadales les mangent, sans les dépouiller de l'écorce. Ce fruit astringent cause des ténèbres; mais les sommités de l'arbruste, infusées dans l'eau chaude, comme du rhé, guérissent du scorbut.

On trouve au Kamtschatka deux sortes d'aube-épine; l'une à fruits noirs; l'autre à fruits rouges, qu'on garde pour l'hiver; beaucoup de sorbiers, dont on confit les fruits; assez de genévriers, dont on néglige les bayes; peu de groseilliers rouges & de framboises, qu'on ne se donne pas la peine d'aller cueillir loin des habitations. Mais en revanche, il y a trois sortes de vaciet (*vaccinium*), dont on employe les bayes à faire des confitures & de l'eau-de-vie. Un fruit de ce genre, que les Naturels du pays appellent *Wodianitfa*, & les Naturalistes *Empetrum*, sert à teindre, en couleur de cerise, de vieilles étoffes de soie, déjà passées: on l'employe



aussi avec de l'alun & de la graisse de poisson, à noircir les peaux de castor marin, & les mauvaises zibelines. Ce mélange leur donne un noir si luisant, que les acheteurs y sont trompés; car les Russes ont introduit au Kamtschatka, la friponnerie avec le commerce.

A la ressource de ces fruits, se joint celle des plantes, pour dédommager les habitans du manque de grains.

La principale de ces plantes, qui tient lieu de farine & de gruau, c'est la *Sarana*, qu'on ne trouve guères qu'au Kamtschatka, & dont voici la description telle que l'a publiée M. l'Abbé Chappe, d'après le texte Russe de M. Kracheninnikow.

» Cette plante s'élève à la hauteur d'environ un demi-pied; sa tige est un peu moins grosse que le tuyau d'une plume de cigne. Vers sa racine, elle est d'une couleur rougeâtre; & verte à son sommet. Elle a deux rangs de feuilles, le long de la tige; celui d'en-bas est composé de trois feuilles, & celui d'en-haut, de quatre, disposées en croix: leur figure est ovale. Au-dessus du second rang, il se trouve quelquefois une feuille immédiatement sous les fleurs mêmes. Au haut de la tige, est une fleur d'un rouge de cerise foncé; il est rare qu'il y en ait deux: elle ressemble à celle des lis ardents (a); elle est seulement plus petite, & se divise en six parties égales. Au centre de cette fleur, est un pistil triangulaire, dont le bout est obtus, comme dans les autres lys. Dans l'intérieur du pistil, il y a trois cellules où sont renfermées les semences qui sont plates & rougeâtres. Il est entouré de six étamines blanches, dont les bouts, ou sommités, sont jaunes. Sa racine qui est proprement ce qu'on appelle la *Sarana*, est à peu près aussi grosse qu'une gousse d'ail; & composée de plusieurs petites gousses qui sont un peu rondes: elle fleurit à la mi-Juillet, & pendant ce tems-là, elle est en si grande quantité, que les campagnes en paroissent toutes couvertes.

La *sarana* pilée avec le *Morocha* (que Ray appelle *Chamæmoris*) & avec d'autres bayes, se cuit au four; c'est un mets si agréable & si nourrissant, qu'il peut faire oublier le pain. M. Steller compte cinq espèces de *sarana*, toutes bonnes à manger.

La cinquième espèce, est l'herbe douce (*Matteit* ou *Sphondilium*) dont les Kamtschadales font des bouillons, des confitures, & les Russes, de l'eau-de-vie. Elle est entièrement semblable au Borce (b), ou panais. Sa racine jaune en dehors, blanche en dedans, a le goût amer, fort & piquant, comme le poivre. Sa tige creuse, de la hauteur d'un homme, est d'une couleur verte & rougeâtre avec de petits duvets courts & blancs; autour de trois ou quatre nœuds qu'elle a dans sa longueur. Chaque nœud pousse de petites tiges, qui portent des fleurs semblables à celles du fenouil. Chaque fleur a cinq feuilles, & deux ovaires entourés de cinq étamines blanches & noires. Mais l'usage de cette plante est plus curieux que sa forme.

On coupe les tiges du nœud le plus près de la racine: car les tiges princi-

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Plantes.

La *Sarana*.

Herbe douce.

(a) M. Gmelin les désigne sous le nom de *Lilium flore atro rubente*.

(b) *Pastinaca foliis simpliciter pinnatis foliolis pinnatifidis*. Gmelin.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Comment on  
en fait de l'eau  
de-vie.

Mauvais effets  
de cette eau-  
de-vie.

pales ne sont pas bonnes. On ratisse avec une coquille l'écorce de ces tiges ; on les expose quelque tems au soleil , puis on les lie en bottes, de dix tiges chacune. Dès qu'elles commencent à sécher , on les enferme dans des sacs faits de nates , où elles se couvrent d'une poudre douce, dont le goût approche de celui de la réglisse. Trente-six livres de cette plante ne rendent qu'un quart de poudre. Le suc d'où sort cette poudre est si actif & si vénémeux, qu'il fait des enflures & des pustules sur la peau , par-tout où il tombe. Aussi les femmes ont-elles des gants pour manier & préparer cette plante , & ceux qui la mangent verte au printems, la mordent sans y toucher avec les lèvres. Voici-comment on en tire de l'eau-de vie.

On la fait fermenter par paquets , avec de l'eau chaude , dans un petit vase où l'on mêle des bayes de *Gimolost* (a). On tient ce vase couvert dans un endroit chaud. S'il n'est pas bien bouché , la liqueur s'aigrit , bout avec grand bruit , & fermente si fort qu'on voit le vase remuer & s'agiter. Cette première fermentation produit une liqueur qu'on appelle *Prigolovok*. Pour en faire de la *Braga*, boisson plus forte, on la verse dans un vase d'eau , où trempe encore de la même herbe douce. Ce mélange fermente vingt-quatre heures , & quand il cesse de bouillir , on a de la *Braga*. C'est avec celle-ci que se fait l'eau-de-vie. On la jette dans une chaudière , avec les herbes destinées à la distillation. Cette chaudière est bouchée d'un couvercle de bois , dans lequel on fait passer un canon de fusil , qui sert de tuyau. La première distillation donne une eau-de-vie commune , qui s'appelle *Raka*. Les gens riches boivent de la seconde distillation , qui rend cette eau-de-vie d'une force à corroder le fer. Elle n'en conviendrait que mieux aux entrailles dures de cette classe d'hommes , qu'une nature grossière & une vie laborieuse , rendent les plus robustes ; mais elle est trop chère pour leur pauvreté. Le marc de la chaudière , est bon à faire de la *Braga* pour le Peuple , & ce qu'on en jette , engraisse le bétail qui le mange avec avidité.

Quelquefois on se dispense de ratisser l'écorce, avant de distiller la plante. Mais elle produit alors une eau-de-vie qui a les effets les plus dangereux. Elle coagule le sang ; elle cause de violentes palpitations de cœur ; elle enivre aisément , & son excès va jusqu'à priver un homme de sentiment. Croit-on arrêter l'ivresse de cette boisson , par un verre d'eau froide ; on y retombe bientôt ; & si elle n'ôte pas l'usage de tous les sens , elle lie au moins les pieds. Pour peu qu'on boive de cette eau-de-vie , elle trouble le sommeil de songes inquiétans , qui , dans des âmes superstitieuses , réveillent tous les remords du crime , & peuvent , dans le délire , leur arracher l'aveu de leurs forfaits cachés. Le vieil de la Montagne , qui sçavoit inspirer l'audace du Fanatisme , par une ivresse délicieuse , auroit imprimé les terreurs de la superstition avec cette boisson.

Bien des Kamtschadales n'osent manger de cette herbe douce , de peur qu'elle ne nuise à la génération. En revanche , ils s'en servent pour tuer la vermine , se frottant les cheveux du suc qu'ils en tirent au printems.

(a) Voici , pour les Botanistes , la description qu'en donne M. Gmelin. *Lonicera pedunculis bifloris , floribus infundibili formibus , bacca solitaria , oblonga , angulosa.*

On a de l'eau-de-vie en plus grande abondance, & de meilleure qualité, lorsqu'on se sert, au lieu d'eau pour faire distiller l'herbe douce, d'une infusion de *Kiprei*. Cette plante est l'*Epilobium* de Linnæus, qu'on trouve en Europe comme en Asie. La moëlle de sa tige est d'un goût agréable, qui ressemble aux cornichons séchés des Kalmoucs. Sa feuille verte, & son écorce broyée, s'infusent & se prennent comme du thé verd, dont cette infusion a le goût. Le *Kiprei* sert aussi à faire du vinaigre. Les meres mâchent cette herbe, & l'appliquent sur le nombril des enfans, à qui elles viennent de couper le cordon umbilical.

Le *Tcheremcha*, ou l'ail sauvage, entre dans une espèce de mets qu'on appelle *Schami*. C'est un ragoût froid, composé de choux, d'oignons, de cornichons, & quelquefois de poisson & de pieds de cochon. L'ail sauvage qu'on y mêle, est un excellent anti-scorbutique. Mais il faut sans doute en user médiocrement. Car des Cosaques, attaqués du scorbut, en ayant trop mangé, furent couverts de gale & de pustules, qu'on prit pour les suites d'un mal vénérien, aussi commun, peut-être, & plus dangereux aux Peuples du Nord qui l'ont contracté, qu'à ceux du midi qui l'ont donné. Cependant ces croutes tombèrent, & le mal disparut.

Parmi cinq autres plantes, dont les Kamtschadales font usage dans leur nourriture, & dont les Botanistes trouveront la description dans l'ouvrage publié par M. l'Abbé Chappe (a), on peut remarquer l'*Outchiktchou*, plante dont la feuille ressemble à celle du chanvre, & qui donne au bouillon, fait avec du poisson, le même goût que lui donneroit le bœuf sauvage. Mais n'y a-t-il pas lieu de soupçonner l'Auteur Russe, & son Traducteur, M. de Sainpré, de quelque méprise à cet égard? Car cette plante est définie dans les Mémoires de Pétersbourg (b) *Chevre sauvage aux cornes de Bœuf*. N'a-t-on pas pris ici la figure pour le goût, & parce que les Naturalistes ont cru trouver dans la forme de cette plante, quelque ressemblance avec les cornes de bœuf, n'a-t-on pas étendu les rapports du végétal, avec l'animal, jusqu'au goût? Ce ne seroit pas la première fois qu'un sens auroit été séduit par l'autre, ou que l'imagination auroit multiplié les rapports de conformité entre les choses les moins ressemblantes.

Soit que l'erreur, s'il y en a, vienne des Naturalistes, ou des Kamtschadales, ce Peuple qui n'a point encore l'art de définir les plantes, a du moins le don d'en connoître les propriétés salutaires ou nuisibles. Si la Nature refuse les alimens les plus communs aux Kamtschadales, elle y a suppléé par un grand nombre de racines & d'herbes, dont le besoin leur donne l'instinct d'éprouver & d'employer la vertu. Ils savent & l'endroit où elles croissent, & le tems de les cueillir, & l'usage qu'on en peut faire. Les Nations les plus civilisées n'ont pas de Botanistes plus éclairés que ces Sauvages; car la faim instruit mieux que la curiosité. Parce que les Kamtschadales n'ont presque rien à manger, M. Steller les appelle, avec raison, *mangeurs de tout*. En effet jusqu'aux herbes séchées que la mer jette sur les côtes, jusqu'aux champignons dangereux, qu'on appelle *Muchomores*, ils vivent de tout ce qui ne tue pas.

(a) Histoire du Kamtschatka, pages 70, 71 & 72.

(b) *Ruri-capra cornibus arietinis*,



Les plantes qu'ils ne mangent pas en fanté, leur sont bonnes pour les maladies, ou les plaies.

Le *Caïloun* est une herbe de marécage, dont on fait une décoction qui, excitant à la sueur, expulse les mauvaises humeurs, & fait venir les ulcères à suppuration.

Le *Tchagban* s'emploie en décoction contre l'enflure des jambes.

Le *Chêne-marin* dont la mer couvre les côtes, se boit en infusion, bouilli avec de l'herbe douce, pour arrêter la dysenterie.

Les femmes en travail d'enfant, boivent de la rapure de *Framboise-marine*. Mais il est douteux que des femmes sauvages aient besoin de cette ressource, ou qu'elles en tirent d'autre soulagement que celui d'appaîser l'inquiétude de la crédulité.

La racine que les Kamtschadales appellent *Zgate*, est très-funeste à leurs ennemis. Quand ces Sauvages ont trempé leurs flèches dans le jus de la racine de cette plante, elles font des blessures incutables. Les hommes en meurent au bout de deux jours, à moins qu'on ne suce le poison de leur plaie; les baleines & les lions-marins, atteints de ces flèches, bondissent impétueusement dans la mer, qu'ils font écumer de leur rage, & vont se jeter & périr sur les côtes avec les plus vives douleurs.

Les végétaux sont presque l'unique ressource des Kamtschadales, dans tous leurs besoins. Avec une plante haute & blanchâtre, qui ressemble au froment; ils tressent des nattes qui leur servent de couvertures & de rideaux; des manteaux unis & lisses d'un côté, velus de l'autre. Le côté velu se met par-dessous contre le froid, & par-dessus contre la pluie. Les femmes font de cette espèce de jonc, des corbeilles où elles mettent leurs petits ornemens; de grands sacs pour les provisions de bouche; elle sert encore à couvrir les habitations, soit d'hiver ou d'été. On la coupe avec une omoplate de baleine ou même d'ours, façonnée en faux, & qui aiguisée sur des pierres, devient tranchante comme du fer.

Une autre sorte d'herbe ou de jonc, non moins utile à ce Peuple qui manque de tout, c'est la plante qu'on appelle *Bolotnaïa*, on l'appelle aussi *Tonchitch*, & ce mot est d'autant plus remarquable, qu'on trouvera cette plante désignée sous ce nom dans tous les usages superstitieux des Kamtschadales. Elle leur sert d'ouïte pour envelopper leurs enfans, quand ils viennent au monde. Ils leur en mettent encore, au lieu de langes, à l'ouverture qu'ils ménagent dans le berceau, pour la propreté. Quand cette herbe est humide, ils l'ôtent pour en mettre de nouvelle, & les enfans sont toujours nets sans changer souvent de langes. Cette herbe sert encore de bas, & ces bottes de foin tressé, sont très-bien tendues sur la jambe. Les femmes emploient cette plante, soit dans certains tems périodiques, pour en être plus propres; soit dans les vues du mariage, pour entretenir au foyer de la génération, une chaleur qu'elles croient nécessaire à la fécondité. Cette herbe se carde avec un peigne fait d'os d'hirondelle de mer, & se prépare comme le lin que les Kamtschadales n'ont pas, non plus que le chanvre. Mais ce Peuple sauvage y supplée par l'ortie. Il l'arrache d'une main rude & calleuse, au mois d'Août, & la laisse sécher dans les cabanes le reste de l'été. Quand l'hiver arrête la pêche & les travaux du dehors, on prépare l'ortie. Après l'avoir fendue en deux, on en tire adroitement

l'écorce avec les dents; ensuite elle est battue, nettoyée, filée entre les mains, & roulée autour d'un fuseau. Le fil à coudre n'est point retors, mais on tord en double celui qu'on destine à faire des filets. Car c'est-là le principal usage de l'orrie. Comme on ne fait ni rouir la plante, ni bouillir le fil, ces filets ne durent guères qu'un été.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

## CHAPITRE VI.

### *Des Animaux terrestres.*

**L**ES animaux de terre font la richesse du Kamtschatka, si l'on peut appeller richesse ce qui sert à procurer aux hommes le nécessaire qu'ils n'ont pas. Les Kamtschadales ne font la guerre aux animaux, que pour en avoir la peau. C'est un objet de besoin, d'ornement & de commerce. Les peaux grossières font leurs habits; les plus belles leur parure, ou leur gain. Commençons par l'animal, le plus utile, à double titre; c'est le chien.

Des Chiens,

Le chien sert de cheval de train pendant sa vie: à sa mort, il habille l'homme de sa peau. Les chiens du Kamtschatka, grossiers, rudes & demi-fauvages comme leurs maîtres, sont communément blancs ou noirs, mêlés de ces deux couleurs, ou gris comme les loups; plus agiles & plus vivaces que nos chiens, quoique plus laborieux. Faut-il l'attribuer à un climat plus convenable? à une nourriture plus légère? Ils vivent de poissons, rarement de viandes. Au printems, qu'ils ne sont plus nécessaires pour les traîneaux, on leur rend la liberté de courir où ils veulent, & de se nourrir comme ils peuvent. Ils s'engraissent sur les bords des rivières, ou dans les champs.

Au mois d'Octobre on les rassemble, on les attache pour les faire maigrir, & dès que la neige couvre la terre, on les attèle pour traîner. Durant l'hiver, qui est une saison de travail pour eux, & de repos pour les hommes, on les nourrit avec de l'*Opana*. C'est une espèce de pâte, ou de mortier, faite de poissons aigris qu'on a laissé fermenter dans une fosse. On en jette dans une auge pleine d'eau, la quantité nécessaire pour le nombre des chiens à nourrir. On y mêle quelque arête de poisson. On fait chauffer ce mélange, avec des pierres rongies au feu. Voilà le mets exquis qu'on leur donne tous les soirs, pour réparer leurs forces, & leur procurer un profond sommeil. Dans le jour ils ne mangent point, de peur d'être pesants à la course. On verra dans les mœurs des Kamtschadales, comment ils employent leurs chiens. Ils nourrissent de corneilles, ceux qu'ils dressent pour la chasse; prétendant qu'ils en ont plus de nez. Quand l'animal devient inutile; on le tue, ou l'on attend qu'il meure, & l'on prend sa peau. Celle des chiens blancs, qui ont le poil long, sert à border les pelisses & les habits faits de peaux plus communes.

Les animaux, dont la chasse occupe les chiens, sont le renard, & le béliet sauvage.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Des Renards.

Les renards du Kamtschatka ont un poil épais, si luisant & si beau ; que la Sibérie n'a rien à leur comparer dans ce genre. La presqu'île, où ils vont & viennent, dit-on, sans jamais s'arrêter ni se fixer, en a de toute espèce & de toute couleur. Mais les plus estimés sont, les châtains-noirs, ceux qui ont le ventre noir & le corps rouge, & ceux au poil couleur de feu. Les Renards les plus beaux, sont aussi les plus fins. Si ce fait est constant, pourquoi n'en est-il pas de même parmi les hommes ? Mais ne seroit-ce pas une prévention, au sujet de l'une & de l'autre espèce ? Est-il bien vrai que parmi nous, l'esprit se trouve rarement avec la beauté ? Les Peuples les mieux faits, sont-ils les moins ingénieux ? Examinez tous ceux de l'Asie. Les femmes les plus belles sont-elles les plus fortes ? Un coup d'œil sur les Cours de l'Europe. Quant aux renards, on nous dit qu'un Cosaque, très-habile chasseur, poursuivit deux hyvers de suite au Kamtschatka, un beau renard, qu'il ne put jamais prendre. Un fait n'établit pas un principe. D'ailleurs, comme on ne poursuit guères, avec une certaine ardeur, que les plus beaux renards ; & comme ceux-ci acquièrent de la ruse à proportion des pièges qu'on leur tend, il étoit naturel qu'un animal plus couru qu'un autre, en devint plus habile. C'est le fruit de l'expérience qui étend les progrès des connoissances chez tous les animaux.

Au Kamtschatka, dit-on, un renard qui est échappé d'un piège, ne s'y prend plus. Au lieu d'y entrer, il tourne autour, creuse la neige qui l'environne, le fait détendre, & mange l'amorce. Mais l'homme toujours plus inventif, a plus d'un piège pour le prendre. Les Cosaques attachent un arc bandé, à un pieu qu'ils enfoncent dans la terre. De cet endroit, ils conduisent une ficelle le long de la piste du renard, assez loin du piège. Dès que l'animal, en passant, touche la ficelle de ses pattes de devant, la flèche part, & lui perce le cœur.

Les Kamtschadales de la pointe méridionale, ont l'art de prendre les renards au filet ; voici comment. Ils passent au milieu de ce filet qui est fait de barbes de baleines, un pieu où ils lient une hirondelle vivante. Le Chasseur avec une corde passée dans les anneaux du filet, va se cacher dans un fossé. Quand le renard se jette sur l'oiseau, l'homme tire la corde, & l'animal est pris. Sans doute que la faim le pousse dans ce piège ; car de semblables lacets paroissent bien grossiers pour le plus fin des animaux. Au reste, les renards étoient jadis si communs, ou si affamés au Kamtschatka, qu'ils en devenoient familiers, au point de venir manger dans les auges des chiens, & de se laisser tuer à coups de bâton. Sans doute qu'ils sont plus rares, puisqu'on est obligé de les prendre avec la noix vomique.

Des Béliers.  
sauvages.

Les béliers sauvages ont l'allure de la chèvre, & le poil du renne. Ils ont deux cornes, dont chacune dans la plus grande grosseur, pèse de vingt-cinq à trente livres. On en fait des vases, des cuillères & d'autres ustenciles. Aussi vifs, aussi légers que le chevreuil, ils habitent comme lui les montagnes les plus escarpées, au milieu des précipices. Ainsi les Kamtschadales qui leur font la chasse, vont s'établir sur ces rochers, avec leur famille, dès le printems, jusqu'au mois de Décembre. La chair de

ces béliers est très-délicate, de même que la graisse qu'ils ont sur le dos. Mais c'est pour avoir leur fourrure, qu'on se fait un métier de leur chasse.

L'animal le plus précieux à prendre, est la zibeline. Celles du Kamtschatka sont les plus belles, au noir près. C'est pour cela que leurs peaux passent à la Chine, où la teinture achève de leur donner la couleur foncée qui leur manque. Les plus précieuses sont au Nord de la presqu'île; les plus mauvaises au Midi. Mais celles-ci même ont la queue si fournie, & si noire, qu'une de ces queues vaut une zibeline ordinaire. Cependant les Kamtschadales font peu de cas de ces animaux. Autrefois ils n'en prenoient que pour les manger; aujourd'hui c'est pour payer le tribut de peaux que les Russes leur ont imposé. Du reste, ils préfèrent une peau de chien, qui les défend du froid, au vain ornement d'une queue de martre. Leur richesse n'est pas encore parvenue au luxe. Les Chasseurs de profession vont passer l'hiver dans les montagnes, où les zibelines se tiennent en plus grand nombre. Mais c'est toujours un petit objet d'occupation & de lucre pour les Kamtschadales, trop paresseux au gré des Russes qui sont plus avides.

Les marmotes du Kamtschatka sont très-jolies par la bigarrure de leur peau qui ressemble de loin, dit M. Steller, au plumage varié d'un très-bel oiseau. Les peaux en sont chaudes & légères. Cet animal aussi vif que l'écureuil, se sert comme lui, des pattes de devant pour manger. Il se nourrit de racines, de bayes & de noix de cédres. Les Kamtschadales ne font point de cas de la peau des marmotes, ni des hermines. Elles sont trop petites & trop belles, pour un Peuple grossier, dont l'esprit s'arrête à l'utilité.

En revanche, il estime singulièrement la fourrure du goulou, sur-tout la peau du goulou blanc, tacheté de jaune. Dieu même, disent-ils, ne peut être vêtu que de ces riches peaux. C'est le présent le plus galant pour les femmes Kamtschadales. Elles s'en font un ornement de tête singulier. C'est un croissant qui présente deux cornes blanches. Elles croient ressembler, avec cette parure, au *Mitchagatchi*, oiseau de mer tout noir, à qui la Nature a donné deux aigrettes blanches sur la tête. Cependant les habitants ne prennent pas beaucoup de goulous. Il leur est sans doute plus facile d'en acheter, c'est-à-dire, de donner un ou deux castors marins, pour deux pattes blanches de goulou. Cet animal est lui-même chasseur. On sçait comment il prend les rennes ou les cerfs (a). Mais on ne sçait pas, ce qu'on a répété très-faussement, qu'il est si gourmand, que pour se vider, afin de se remplir encore, il se presse le ventre entre deux arbres fort serrés. En général, il faut suspecter tout le merveilleux qui nous vient des pays sauvages; jusqu'à ce que des Naturalistes, vraiment Philosophes, nous l'aient attesté.

Le Kamtschatka est un pays trop hérissé de montagnes, de ronces & de frimats, pour que les ours y manquent. Il en a, mais qui ne sont ni grands, ni même aussi féroces que semble l'annoncer la rigueur du climat.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Des Zibelines.

Des Marmotes.

Des Ours.

(a) Voyez l'Hist. Génér. des Voyages. T. 18, in-4. pag. 397.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Rarement ils attaquent, à moins qu'à leur réveil, ils ne trouvent quelqu'un auprès d'eux, que la crainte sans doute leur fait prendre pour un ennemi. C'est alors que pour se défendre, ils se jettent sur le passant. Ainsi l'ours est plus redoutable, endormi qu'éveillé. Mais il ne tue guères l'homme, & se contente de lui enlever la peau du crane, depuis la nuque du cou, pour la rabattre sur les yeux du malheureux, comme s'il n'avoit à redouter que sa vue. Quelquefois dans la fureur, il lui déchire les parties les plus charnues, & le laisse en cet état. On entend souvent, au Kamtschatka, de ces écorchés, (*Dranki*) qui, comme dit Lucrèce, remplissent les bois & les montagnes de leurs gémissemens, tenant leurs mains tremblantes sur des ulcères rongés de vers. Ce sont-là les périls de la vie sauvage; mais ils ne sont pas aussi nombreux, aussi redoutables, que les maux de toute espèce, dont les hommes se tourmentent à l'envi dans la société. L'ours moins inhumain que l'homme, épargne les êtres qu'il ne craint pas. Loin de faire aucun mal aux femmes, souvent il les suit comme un animal domestique, content de manger quelquefois les baies qu'elles ont cueillies. En général, il ne cherche qu'à vivre, & quand il le peut, sans verser le sang, il évite le carnage. Les ours sont très gras pendant l'été, sans doute parce qu'alors ils trouvent abondamment du poisson, dont ils ne font souvent que sucer la moëlle. Mais quand l'hiver glace les rivières, & flétrit les végétaux, l'ours maigrit, ne vivant que d'arêtes desséchées, des provisions, ou des restes de poisson, qu'il vole dans les cabanes, des rennes qu'il peut tuer par hasard, ou des renards, & des lièvres qu'il trouve pris dans les pièges. Du reste, cet animal est si paresseux, que les Kamtschadales ne croient pas pouvoir dire une plus grosse injure à leurs chiens, quand ils s'arrêtent trop souvent en tirant au traîneau, que de les appeller ours, *Keren*.

Maniere dont  
les Kamtscha-  
dales prennent  
les Ours.

Cependant comme l'ours malgré sa paresse devient carnacier & destructeur, quand la faim le presse; on est obligé de lui faire la guerre à coups de flèche, ou de lui tendre des pièges. Les Kamtschadales ont une façon singulière de le prendre dans sa tanière. On y entasse à l'entrée une quantité de bois; & près du trou, des soliveaux & des troncs d'arbres. L'ours pour s'ouvrir un passage libre, retire ces pièces de bois en dedans, & s'embarasse tellement des obstacles même dont il veut se délivrer, qu'il ne peut plus sortir. Alors les Kamtschadales creusent la tanière par dessus, & tuent l'ours avec des lances. D'autres prennent ces animaux avec des nœuds coulans, au milieu desquels ils suspendent un appât de viande, entre les grosses branches d'un arbre naturellement conté. L'ours plus gourmand que rusé, passe la tête ou la patte dans ces nœuds, & restant pris à l'arbre, il paye sa gourmandise de sa peau: car c'est pour sa peau qu'on en veut à sa vie. Les Kamtschadales s'en font des fourrures très-estimées, & des semelles de souliers pour courir sur la glace; ils se couvrent même le visage des intestins de l'ours, pour se garantir du soleil.

Des Rats.

Un animal très commun par-tout, & qui ne devoit pas l'être, ce semble, dans les régions aussi peu habitables que le Kamtschatka, c'est le rat. Ce pays en a de trois espèces. La première à courte queue, au poil rouge, est aussi grosse que les plus grands qu'il y ait en Europe. Mais elle diffère de

ceux-ci, sur-tout par son cri, semblable à celui des cochons de lait; du reste, elle ressemble à une certaine espèce de belette, qui pourtant se nourrit de rats, mais sans doute des plus petits.

Ceux-ci sont, pour ainsi dire, domestiques; tant la faim les rend familiers avec les Kamtschadales, dont ils volent sans crainte les provisions.

Une troisième espèce vit des larcins qu'elle fait à la première, qui se tient dans les plaines, les bois & les montagnes. L'une a des rapports avec le frelon, & l'autre avec l'abeille.

Les gros rats qu'on appelle *Tegoulitchitch*, ont de grands nids partagés en cellules, qui sont autant de greniers souterrains, destinés à différentes provisions de bouche pour l'hiver. On y trouve de la farine nettoyée, d'autre non préparée, que les rats font sécher au soleil dans les beaux jours; des plantes de plusieurs sortes, des noix de cèdre. L'histoire de ces rats, est plus curieuse que celle des hommes qui nous la transmettent: mais en est-elle plus vraie?

Ce peuple souterrain a des temps d'émigration, si l'on en croit les Kamtschadales. Quelquefois les gros rats disparaissent de la presqu'île, & c'est alors le présage d'une mauvaise année. Mais quand ils reviennent, c'est l'augure d'une chasse & d'une année abondantes. On annonce leur retour dans tout le pays, par des exprès.

C'est au printemps qu'ils partent pour se rendre au couchant, sur la rivière de Pengina, traversant des lacs, des golfes & des rivières à la nage, souvent noyés en route, ou restant épuisés de fatigue sur le rivage, jusqu'à ce que le soleil & le repos leur aient rendu des forces; souvent enlevés par des canards sauvages, ou dévorés par une espèce de saumon. Une armée de ces rats, est quelquefois deux heures à passer un fleuve: c'est qu'ils n'ont point de ponts ni de bateaux; quoique les Kamtschadales s'imaginent qu'ils traversent les eaux sur une espèce de coquillages, faits en forme d'oreille, qu'on trouve sur les rivages, & que les habitants ont appelés les *Canots des rats*.

Ce n'est pas la seule fable, dont ils se disent les témoins oculaires. Rien de si merveilleux, à les entendre, que la prévoyance de ces rats, & l'ordre de leur marche. Avant de partir, ils couvrent leur provision, de racines vénéneuses, pour empoisonner les rats frélons, qui viendroient piller leurs cellules en leur absence. Quand ils reviennent, & c'est au mois d'Octobre, s'ils trouvent leurs magasins d'hiver dévastés & vuidés, ils se pendent de désespoir. Aussi les Kamtschadales, charitables, mais sans doute par superstition, loin de leur enlever leur provision, remplissent leurs trous d'œufs de poisson, ou de caviar; & s'ils trouvent au bord des rivières, quelques rats demi-morts d'épuisement, ils tâchent de les sauver. Ainsi l'histoire de la terre est par-tout, comme on voit, celle des folies ou des mensonges de l'homme. On est forcé de les écrire, ne fût-ce que pour l'en détromper. Les erreurs & les vices de l'espèce humaine, donneront dans tous les tems beaucoup d'ouvrage au Philosophe: mais ce n'est pas toujours dans les pays incultes & sauvages, qu'il a le plus à extirper de ces plantes parasites qui dévorent, pour ainsi dire, la substance de l'esprit humain.



## CHAPITRE VIII.

*Des Animaux amphibies.*

**M.** Kracheninnikow distingue trois sortes d'animaux amphibies qui vivent dans l'eau & fréquentent la terre; mais les uns dans l'eau douce, & jamais dans la mer; les autres dans la mer & les rivières; d'autres enfin dans la mer, & jamais dans l'eau douce.

De la première classe, on ne connoît au Kamtschatka que les loutres, qui se prennent à la chasse, & lorsque les ouragans de neige les égarent dans les bois. Leurs peaux assez chères, parce qu'elles sont rares, s'emploient à border les habits, mais sur-tout à conserver la couleur des zibelines, en leur servant d'enveloppe dans les endroits où l'on ferre celles-ci.

Veaux marins.

De la seconde classe, sont les veaux marins. Ils remontent des mers de Kamtschatka, dans les rivières, en si grande quantité, que les petites îles éparées au milieu des terres voisines de la mer, en sont couvertes. Il y en a de quatre espèces. La première & la plus grosse, que les Kamtschadales appellent *Lakhtak*, ne se prend qu'au-dessus du 56<sup>e</sup> degré de latitude, soit dans la mer de Pengina, soit dans l'Océan oriental.

La troisième, qu'on distingue, dit-on, par un grand cercle couleur de cerise, qui occupe la moitié de la surface de sa peau jaunâtre, ne se trouve que dans la mer orientale.

La quatrième, qui est la plus petite, se prend dans de grands lacs.

Le veau des mers ne s'éloigne guères de la côte, au-delà de trente milles. C'est un signal du voisinage de la terre, pour les navigateurs. S'il entre dans les rivières, c'est pour suivre le poisson dont il se nourrit.

Le mâle s'accouple à la façon des hommes, dit M. Kracheninnikow, & non pas comme les chiens, ainsi que l'ont rapporté plusieurs écrivains. La femelle ne porte qu'un petit à la fois. Le cri des veaux marins ressemble au bruit des efforts du vomissement; les jeunes se plaignent comme des personnes qui souffrent. Rien de plus désagréable que le grognement continu de ces animaux.

Parmi les différentes manières de les prendre à terre, les Kamtschadales en ont une qui leur semble particulière. Quand les petits sont sur la glace, les chasseurs mettant une serviette au-devant d'un traîneau, les poussent & les écartent de leurs trous; & quand ils en sont éloignés, on tombe sur eux, & on les assomme avec des massues, ou bien à coups de carabine sur la tête: car il est inutile de les frapper ailleurs. Les balles restent dans la graisse du veau marin: mais il ne faut pas croire qu'elles ne fassent que les chatouiller agréablement, comme l'ont dit des gens à qui ces animaux n'ont certainement pas fait confidence de ce prétendu plaisir.

Quelquefois on tend des filets très-forts, en trois ou quatre endroits d'une rivière, où les veaux sont entrés, & on les pousse dans ces filets avec de grands cris. Quand ils s'y sont embarrassés, on les assomme, & l'on en prend

prend, dit-on, dans ces sortes de pêche & de chasse, jusqu'à cent à la fois. Ils sont durs à tuer. J'ai vu moi-même, dit M. Kracheninnikow, un de ces animaux qu'on avoit pris à l'ameçon, poursuivre nos gens, quoiqu'il eût le crâne brisé en plusieurs pièces. Aussi-tôt qu'on l'eût tiré sur le rivage, il tâcha de fuir dans la rivière; mais ne le pouvant pas, il se mit à pleurer, & dès qu'on l'eût frappé, il se défendit avec la plus grande fureur.

Quand on les surprend endormis sur la côte, s'ils en ont le tems, ils fuient, & pour rendre le chemin plus glissant, ils vomissent, non pas une espèce de lait, comme on l'a dit par erreur, mais de l'eau de mer.

Dans la classe des amphibies, qui n'entrent point dans l'eau douce, sont les chevaux marins. Les Kamtschadales ne les prennent que pour en avoir les dents, qui pèsent depuis cinq ou six livres jusqu'à dix-huit, & dont le prix augmente avec le poids.

Un animal que l'on confond avec ceux-ci, c'est le lion marin, quoiqu'il soit plus gros que le cheval, & plus ressemblant au veau de mer. Il pèse depuis trente-cinq jusqu'à quarante poudes (a). Les gros beuglent, les petits bêlent. Mais leurs mugissemens affreux, & plus forts que ceux des veaux marins, avertissent les navigateurs, dans les tems de brouillard, de la proximité des rochers & des écueils, où les vaisseaux pourroient échouer; car ces animaux quand ils sont à terre, se tiennent dans les îles & sur le haut des montagnes.

Les mâles ont jusqu'à quatre femelles qui s'accouplent au mois d'Août, & portent neuf mois. Le lion marin est galant avec ses femelles, tournant & jouant sans cesse autour d'elles pour leur plaire, très sensible à leurs caresses, & se battant avec fureur pour ses maîtresses. Du reste le mâle & la femelle sont plus indifférens pour leurs petits, qu'ils étouffent souvent dans le sommeil, & ne défendent point en cas d'attaque. Quand les jeunes lions, fatigués de nager, grimpent sur le dos de leur mere, celle-ci plonge dans l'eau pour les y renverser. On diroit qu'ils n'aiment pas la mer, tant ils s'empressent de gagner le rivage, quand on les jette à l'eau.

Le lion marin redoutable par sa grosseur, sa gueule, ses rugissemens, sa figure & son nom même, est pourtant si timide qu'il fuit à l'approche d'un homme, soupire, tremble & tombe à chaque pas, tant sa graisse molle & pesante lui coûte de peine à traîner. Mais quand il n'a plus de salut que dans son désespoir, alors il met à son tour son agresseur en fuite, surtout, s'il est en mer, où dans les bords de sa fureur, il peut submerger les canots, & noyer les hommes. Le plus hardi pêcheur, ou chasseur, va contre le vent, lui plonger dans la poitrine sous les nageoires de devant, un harpon attaché par une longue courroye, faite du cuir de lion de mer, & que d'autres pêcheurs ont entortillée autour d'un pieu. Ceux-ci le percent ensuite de loin à coups de flèches, & quand il a perdu ses forces, ils s'approchent pour l'achever à coups de pique, ou de massue. Quelquefois on lui décoche des dards empoisonnés, & comme l'eau de mer irrite sans doute les blessures, l'animal gagne la côte, où on le laisse mourir, si l'on ne peut l'aborder aisément.

(a) Le poude est de 40 livres de Russie, & de 33 livres de France.



C'est un honneur pour les Kamtschadales, de tuer des lions marins ; un déshonneur de jeter dans la mer un de ces animaux, quand ils l'ont chargé dans leur canot. Ils risquent plutôt d'être submergés, & souvent ils se noient, pour ne pas abandonner leur proie. Quelquefois, à cette pêche, un canot est emporté par les vents, & baloté par les tempêtes durant huit jours ; & les pêcheurs reviennent enfin, sans autre guide ni boussole, que la lune & le soleil, à demi-morts de faim, mais couverts de gloire.

Cependant, c'est aussi pour l'utilité, que les Kamtschadales, vont à la pêche des lions marins. La graisse & la chair en sont très-bonnes au goût, mais désagréables à l'odorat, disent quelques personnes, à qui sans doute ce mets ne sauroit plaire : car il est rare que le premier de ces sens adopte ce que l'autre rejette, ou que le second repousse ce qui convient au premier. Mais quelle que soit la graisse du lion, que des gens comparent à celle du mouton pour le goût, à la cervelle pour la substance, la peau du moins est bonne à faire des souliers & des courroies ; & c'en est assez pour que l'homme use à l'égard des lions marins, du droit de domination, c'est-à-dire, du droit de mort qu'il s'est donné sur tous les animaux.

Le chat marin (☉) y est d'autant plus soumis, qu'il n'a que la moitié de la grosseur du lion ; il ressemble du reste au veau marin, qui est de la grosseur d'un bœuf ; mais il est plus large vers la poitrine, & plus mince vers la queue. Il naît les yeux ouverts, & gros comme ceux d'un jeune bœuf, avec trente-deux dents, suivies & fortifiées de deux défenses de chaque côté qui lui percent dès le quatrième jour. Son poil d'un bleu noirâtre, commence alors à devenir châtain ; au bout d'un mois, il est noir autour du ventre & des flancs. Les femelles deviennent grises, & si différentes des mâles, que sans une grande attention, on les croiroit d'une autre espèce.

Les chats marins se tiennent dans la Baye, qui est entre les caps de *Chipounskoi* & de *Kronotskoi* ; parce que la mer y est plus calme, que sur le reste de la côte Orientale du Kamtschatka. C'est au printemps qu'on les y prend, lorsque les femelles sont prêtes à mettre bas. Dès le mois de Juin, ces animaux disparaissent. On conjecture qu'ils passent dans les îles qui se trouvent entre l'Asie & l'Amérique, depuis le 50°. degré jusqu'au 56° ; car on ne les voit guères monter plus haut vers le nord, & ils arrivent pour l'ordinaire du côté du midi. C'est ou pour déposer, ou pour nourrir leurs petits, qu'ils voyagent ainsi. La faim, la sûreté, le soin de se reproduire, sont les guides de tous les animaux errans. Les renards voyagent dans les montagnes du Kamtschatka, au gré des saisons abondantes, ou stériles. Les oiseaux se retirent dans les endroits déserts au tems de la mue, ou de la ponte. Les poissons s'enfoncent dans les bayes profondes où les eaux sont tranquilles, pour frayer & déposer leurs œufs. Les chats marins vont chercher le repos loin des lieux habités, pour élever leur famille. Leurs femelles allaitent pendant deux ou trois mois, & reviennent avec leurs petits dans l'automne. Au reste, ce qu'on lit dans M. Kracheninni-

(1) M. Steller le définit *ursus marinus*, ours marin. Les Naturalistes ne sont pas encore assez d'accord sur la forme des monstres marins, pour leur avoir donné des noms bien fixes & bien analogues à la figure qu'ils leur trouvent.

kow, sur les voyages de cette espèce amphibie, n'est pas assez clair, pour s'y arrêter.

Les chats marins ont différens cris, variés comme les sensations qu'ils éprouvent. Quand ils jouent sur le rivage, ils beuglent; dans le combat, ils hurlent comme l'ours; dans la victoire, c'est le cri du grillon, & dans la défaite, c'est le ton de la plainte & du gémissement. Leurs amours & leurs combats sont également intéressants; assez du moins pour mériter que les observateurs daignent vérifier ce que les voyageurs en rapportent. Qu'il soit permis de les décrire, sur la foi de quelques Physiciens.

Chaque mâle, dit-on, a depuis huit jusqu'à cinquante femelles, qu'il garde ainsi que ses petits, avec une jalousie incroyable. Les chats marins sont séparés en troupes, ou familles de cent animaux, & même davantage. Mais il faut supposer que le nombre des femelles excède considérablement celui des mâles, dans une espèce qui n'a ni ferrails, ni châtrés pour veiller à ses maîtresses. Ils préludent à l'accouplement par des caresses; le mâle & la femelle se jettent à la mer, nagent ensemble l'un autour de l'autre pendant une heure, comme pour irriter à l'envi leurs desirs, & reviennent sur le rivage pour jouir de leurs amours, avant le tems de la marée. C'est alors qu'ils sont le plus aisés à surprendre. Comme on les voit souvent en guerre, on croit que c'est l'amour de leurs petits ou de leurs femelles, qui les tient dans un état continuel de discorde. Cependant, à voir l'éducation qu'ils donnent à leur race, jointe à la manière dont la nature arme ces animaux, on juge bien-tôt qu'ils sont faits pour combattre. Quand les petits jouent entr'eux, si le jeu devient sérieux, le mâle accourt pour les séparer, & quoiqu'il gronde, il lèche le vainqueur, & méprise les foibles ou les lâches. Ceux-ci se tiennent avec leurs mères, tandis que les braves suivent le père. La femelle quoique chérie & caressée du mâle, le redoute. S'il vient des hommes pour ravir des petits, le mâle s'avance pour défendre sa race; & si la femelle au lieu de prendre ses petits dans sa gueule, en laisse enlever quelqu'un, le mâle quitte le ravisseur, pour courir après sa femelle; il la saisit entre les dents, la jette avec fureur contre la terre & les rochers, & la laisse pour morte. Ensuite il roule autour d'elle des yeux étincelans, & grince des dents, jusqu'à ce que la femelle revienne en rampant, les yeux baignés de larmes, lui lécher les pieds. Le mâle pleure lui-même en voyant enlever ses petits, & ce signe de tendresse, est la dernière expression d'une rage impuissante.

Les vieux chats marins sont les plus féroces. Quand l'âge de leurs amours est passé, ils se retirent dans une solitude, où ils sont, dit-on, des mois entiers sans boire ni manger; dormant presque toujours, mais prompts à s'éveiller, soit que l'ouïe, ou l'odorat ne participent pas au sommeil de tous les autres sens. Si quelque homme passe à travers leurs retraites, les premiers de ces animaux qu'il rencontre, s'élancent sur lui. Ils mordent les pierres qu'on leur jette, & leur eût-on crevé les yeux, & cassé les dents, ou même le crâne, ils s'obstinent à se défendre, vivant des semaines entières avec la cervelle écrasée & pendante. S'ils reculoient d'un pas, tous les chats voisins qui sont témoins du combat, viendroient relancer les fuyards. Il arrive souvent, dit-on, dans ce tumulte général, que chaque

K k i

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA'

Leurs amours

Leurs combats.



chat croyant que son voisin s'enfuit, lors même qu'il marche à la bataille, ils courent tous les uns sur les autres, & s'entretiennent sans aucun discernement. Quand la mêlée est ainsi engagée, les chasseurs ou les voyageurs peuvent passer impunément, & continuer leur route, ou piller & tuer à loisir.

Rien n'est plus singulier que le récit de M. Steller, à ce sujet. Un jour, dit-il, que j'étois avec un Cosaque, il creva les yeux à un chat marin, puis en attaqua cinq ou six à coups de pierre, & se retira du côté de l'aveugle. Celui-ci croyant que ses compagnons qu'il entendoit crier, couraient sur lui, se jeta sur ceux même qui venoient à son secours. Alors M. Steller, qui avoit gagné une hauteur pour être témoin du combat que le Cosaque avoit excité, vit tous ces chats se tourner à leur tour contre l'aveugle, le poursuivre dans l'eau, où il s'étoit réfugié, le traîner sur le rivage, & le déchirer à coups de dents, jusqu'à ce qu'il resta mort sur la place.

Les combats ordinaires ne sont qu'un duel entre deux champions; mais il dure jusqu'à l'épuisement des forces. D'abord il commence à coups de pattes, les combattans cherchant en même tems à frapper & à parer. Quand l'un des deux se sent le plus foible, il a recours aux coups de dents, qui font des incisions pareilles à celles que feroit un sabre; mais bien-tôt les spectateurs viennent au secours du vaincu, pour séparer les combattans. Telle est l'ardeur des chats marins pour la guerre, qu'il n'y en a presque point qui ne soient criblés de blessures, & que la plupart meurent plutôt dans les combats, que de vieillesse. Aussi voit-on certains endroits de la côte tout couverts d'ossements, comme le seroient nos champs de bataille, si les hommes n'ensevelissoient pas leurs morts. Il faudroit peut-être exporter au Kamtschatka, toutes les ames de sang qui ne respirent que le carnage. Elles trouveroient dans les chats marins, des rivaux dignes d'exercer leur rage, & capables de l'assouvir par leur résistance. Des animaux si redoutables, qu'il est difficile de les éviter, sur-tout dans la plaine; si difficiles à tuer, qu'ils survivent à deux cens coups d'un gros bâton, assésés sur la tête; si portés à combattre, qu'un seul ne fuit pas devant plusieurs hommes; si acharnés par les blessures, qu'au premier coup de harpon, ils saisissent un canot rempli de pêcheurs, & le tirent avec rapidité, jusqu'à ce qu'ils l'aient renversé & noyé les hommes; de tels animaux délivreroient la société de tous les brigands qui se plaisent à la troubler de leurs querelles.

Des Castors  
marins.

Le castor marin, qui ne ressemble à celui de terre que par le poil & la qualité du duvet, a la grosseur du chat marin, la figure du veau, la tête de l'ours. Ses dents sont petites, sa queue courte, plate, & terminée en pointe.

C'est le plus doux des animaux marins, qui fréquentent la terre. Les femelles semblent montrer une tendresse singulière pour leurs petits, les tenant embrassés entre leurs pattes de devant, pendant qu'elles nagent sur le dos, jusqu'à ce qu'ils soient eux-mêmes en état de nager. Malgré la foiblesse, & la timidité qui les font fuir devant les chasseurs, elles n'abandonnent leurs petits, qu'à la dernière extrémité, prêtes à revenir à leur secours, dès qu'elles les entendent crier. Aussi le Chasseur tâche-t-il d'attrapper un jeune castor, quand il veut en avoir la mere.

On prend cette espèce de plusieurs facons; soit à la pêche, en tendant

des filets à travers les choux de mer, où les castors aiment à se retirer la nuit, & durant les tempêtes; soit à la chasse, avec des canots & des harpons. On les poursuit encore au printemps avec des patins, sur les glaces que les vents d'Est poussent vers la côte. Quelquefois ces animaux, trompés, dit-on, par le bruit que les vents font en hyver dans les forêts, tant il ressemble au mugissement des vagues, viennent jusqu'aux habitations souterraines des Kamtschadales, où ils tombent par l'ouverture d'en-haut.

La *Manatée* est un sujet de dispute entre les Naturalistes. Les uns disent que c'est un poisson, parce qu'elle en a la queue & les nageoires, sans poil, & sans pieds; les autres, que c'est un amphibie marin, parce que ses nageoires de devant sont de véritables pieds, & qu'elle a des mamelles que n'ont jamais les poissons; d'autres concluent de cette contradiction, que la manatée est une espèce mitoyenne entre le poisson & le quadrupède marin. M. Kracheninnikow veut, d'après M. Steller, qu'elle soit de cette dernière classe, parce qu'elle a une espèce de cou avec des vertèbres qui lui servent à tourner sa tête mobile; avantage que le poisson n'a point.

La plupart des Navigateurs ont appelé cet animal vache marine, dit M. Steller, sans doute, à cause de son muffle qui est la première, & peut-être la seule partie, qu'on en ait vue d'abord. Car il n'a que ce rapport avec la vache, ressemblant du reste au chien de mer, mais plus grand. Les femelles ont deux mamelles sur le devant. C'est peut-être pour cela que Colomb a cru voir, dans la vache marine, la syrène des Anciens. Comme elles tiennent leurs petits serrés contre la mamelle, avec des nageoires qui leur servent de mains, les Espagnols les ont appelées *Manati*. Leur cri qui est une espèce de gémissement, les a fait nommer *Lamentin*, par les François. On trouve cet animal dans toutes les mers qui baignent l'Asie, l'Afrique & l'Amérique. De-là vient sans doute la différence qu'on remarque avec surprise, dans la plupart des descriptions qu'on en a faites. Sa peau noire, raboteuse, épaisse comme l'écorce d'un vieux chêne, est écaillée & dure, au point de résister à la hache. Au lieu de dents, on veut que la vache marine ait deux os blancs & plats, encastrés dans les deux mâchoires. Ses yeux petits, en comparaison de sa tête, comme sa tête l'est à proportion de son corps, sont placés sur la même ligne que les narines, à distance égale entre le museau & les oreilles, qui sont des trous presque invisibles. Les deux pattes ou nageoires qu'elle a précisément au-dessous du cou, lui servent à se cramponner aux rochers, si fortement, que sa peau s'enlève par lambeaux, avant que le Pêcheur lui fasse lâcher prise. Ce qu'il y a de plus singulier dans la description que M. Kracheninnikow donne de cet animal, c'est qu'il pèse dit-il, deux cens poudes, sur une longueur d'environ quatre saenes; c'est-à-dire, que sa longueur est de vingt-six ou vingt-sept pieds, & son poids de sept à huit mille livres. Cependant M. Crantz, dans la description d'une vache marine (a), ne lui donne que quatre cens livres de poids, sur dix huit pieds de long. Sans doute que ces deux Auteurs ne parlent pas du même animal.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Des Manatées;  
ou vaches ma-  
rines.

(a) Voyez ci-dessus l'Histoire du Groënland. Liv. II, Chap. III.



Ces animaux vont par bandes, & si près du rivage dans la haute marée, qu'on peut, dit M. Steller, leur toucher le dos avec la main. Comment un animal si gros peut-il approcher si fort de la terre, où il ne marche point ? Ce n'est pas le seul endroit qui embarrasse dans cette histoire. Quand on les tourmente (les manatées) ou qu'on les frappe, elles fuyent, gagnent la mer, & reviennent bientôt. Ces animaux, dit M. Kracheninnikow, » ne prennent pas le moindre soin de leur conservation ; de sorte qu'on peut s'approcher au milieu d'eux, avec des canots, marcher sur le sable, choisir & tuer celui qu'on veut. «

Chaque bande est composée de quatre manatées, le mâle, la femelle, & deux petits de grandeur & d'âge différens. En général, ces animaux tiennent leurs petits au milieu d'eux, pour les mettre à couvert. Le mâle aime si fort sa femelle, qu'après avoir tenté vainement de la défendre & de la délivrer, quand les Pêcheurs la tirent sur le rivage avec des harpons, il la suit malgré les coups dont il est accablé, s'élance subitement vers elle, aussi vite qu'une flèche, & reste quelquefois deux ou trois jours attaché sur son corps mort.

Quand un homme, monté sur un canot de quatre rameurs, a jeté le harpon sur un de ces animaux, il y a trente Pêcheurs sur le rivage, qui tirent le monstre avec le cable attaché au harpon fait en forme d'ancre. Pendant qu'on tâche d'arracher la manatée des endroits où elle s'accroche, les rameurs la percent à coups de piques. Dès qu'elle est blessée, elle s'agite extraordinairement ; aussi-tôt une foule d'autres viennent à son secours, ou renverser le canot avec leur dos, ou se mettre sur la corde pour la rompre, ou tenter de faire sortir le harpon à coups de queue.

La chair des manatées ressemble à celle du bœuf, quand elles sont vieilles, & du veau lorsqu'elles sont jeunes ; l'une est dure, & l'autre aisée à cuire. Celle-ci s'enfle jusqu'à tenir deux fois plus de place, cuite que crue. Le lard a le goût de celui du cochon. La viande se sale aisément, quoiqu'on ait prétendu le contraire.



## CHAPITRE VIII.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.*Des Poissons.*

L'HISTOIRE des Voyages est le fondement, & le magasin de l'Histoire Universelle. Tous les Ecrivains, tous les Sçavans doivent y puiser, chacun les connoissances & les matieres qui sont de son ressort. Mais comme ils ne cherchent dans chaque pays, que les particularités qui le distinguent de tous les autres; on doit s'attacher à ne rassembler dans ce dépôt, que les choses les plus singulieres; ou du moins, en se contentant d'indiquer les choses communes à plusieurs pays, ou les ressemblances, il ne faut s'arrêter que sur les différences. C'est-là le véritable fond de l'Histoire, soit Naturelle, soit Civile. La description détaillée des choses communes, appartient aux pays où elles abondent le plus; il en est de même en général de toutes les productions, soit ordinaires, soit rares, qu'il faut toujours étaler & développer dans le séjour que la Nature semble leur avoir plus spécialement assigné. Mais comme les mêmes êtres varient selon les climats; ce sont ces variétés qu'il faut recueillir, en parcourant plusieurs fois l'échelle des espèces qui se retrouvent la plupart dans toute l'étendue du globe. C'est dans cet esprit qu'on va suivre l'histoire des poissons que fournissent les mers & les eaux du Kamtschatka. On ne parlera donc ici que des espèces les plus abondantes de ces côtes, ou les plus nécessaires aux habitans.

Par-tout où l'on trouve la baleine, on ne peut la passer sous silence. Ce poisson occupe trop d'espace dans l'étendue, pour ne pas avoir une place considérable dans l'histoire des merveilleuses productions de la Nature. L'Océan oriental, & la mer de Pengina, voient souvent de ces monstres qui s'annoncent, dit-on, du fond de l'eau, par les jets prodigieux qu'ils en élancent, à la surface d'une mer calme. On dit même que les baleines approchent si près du rivage, quand elles viennent s'y frotter, pour se dégager des coquillages vivans dont elles sont couvertes comme un rocher, que du bord on pourroit les atteindre à coups de fusil. Ce fait suppose que la mer est très-profonde sur les côtes où ce poisson est si familier: car on prétend qu'il s'y rencontre des baleines qui ont depuis sept jusqu'à quinze fagènes de longueur. Les plus petites entrent quelquefois dans les rivières, au nombre de deux ou trois; mais les plus grosses s'éloignent des côtes de la mer. Il est rare qu'on en prenne au Kamtschatka; mais très-ordinaire d'en voir de mortes, que le flux a jettées sur le rivage, où elles sont bientôt dépecées. C'est surtout à la pointe de Lopatka, que les tempêtes, & les courans en amènent le plus, & plutôt dans l'automne qu'au printems.

Les Kamtschadales ont trois manieres de prendre des baleines. Au Midi, l'on se contente d'aller avec des canots leur tirer des flèches empoisonnées, dont elles ne sentent la blessure qu'au venin qui les fait enfler

Des Baleines.



promptement, & mourir avec des douleurs & des mugissemens effroyables. Au Nord, vers le 60<sup>ème</sup>. degré, les Olioutores qui habitent la côte orientale, prennent les baleines avec des filers, faits de courroies de cheval marin, qui sont larges comme la main. On les tend à l'embouchure des bayes. Arrêtés par un bout avec de grosses pierres; ces filers flottent au gré de la mer, & les baleines qui poursuivent les poissons, vont s'y jeter & s'y entortiller, de façon à ne pouvoir s'en débarrasser. Les Olioutores s'en approchent alors sur leurs canots, & les enveloppent de nouvelles courroies avec lesquelles on les tire à terre pour les dépecer.

Les Tchouktchi qui sont à cinq degrés plus au Nord, font la pêche de la baleine, comme les Européens & les Groënlandois qui sont placés à la même hauteur du Pôle, c'est-à-dire, qu'ils les prennent avec des harpons. Cette pêche est si abondante qu'ils négligent les baleines mortes, que la mer leur donne gratuitement. Ils se contentent d'en tirer la graisse qu'ils brûlent avec de la mousse, faite de bois: mais ils ne la mangent point, comme les Kamtschadales du Midi. Aussi ne sont-ils pas sujets à être empoisonnés. Cet accident est très-commun aux peuples, que la paresse ou la faim portent à se gorger de ces présens funestes que la mort leur envoie. Je fus témoin, dit M. Kracheninnikow, au mois d'Avril 1739, de l'horrible ravage que leur causa cette nourriture. Aux bords de la rivière Berezowa, est une petite habitation appelée *Alaoun*. C'est au 53<sup>e</sup> degré de latitude, sur la côte Orientale. Je remarquai que tous ceux que je voyois, étoient pâles & défaits. « Comme je leur en demandai la raison, le chef de l'habitation me dit, qu'avant mon arrivée, un d'entr'eux étoit mort pour avoir mangé de la graisse d'une baleine empoisonnée, & que comme ils en avoient tous mangé, ils craignoient de subir le même sort. Au bout d'environ une demie heure, un Kamtschadale très-fort & très-robuste, & un autre plus petit commencèrent tout-à-coup à se plaindre, en disant qu'ils avoient la gorge tout en feu. Les vieilles femmes qui sont leurs médecins, les attachèrent avec des courroies; vraisemblablement pour les empêcher d'aller dans l'autre monde. La femme d'un des malades venant par derrière, lui prononça tout bas quelques paroles sur la tête, pour l'empêcher de mourir. Cependant tout fut inutile, ils moururent tous deux le lendemain; & les autres, à ce que j'appris ensuite, furent bien long tems à se rétablir ».

Si la graisse de baleine est quelquefois funeste aux Kamtschadales, ce poisson leur est d'ailleurs utile à beaucoup de choses: ils emploient sa peau à des semelles & des courroies, ses barbes ou fanons à coudre leurs canots, à faire des filers pour prendre d'autres poissons; sa mâchoire inférieure à des glissoires pour les traîneaux, à des manches de couteaux. Ses intestins leur servent de barils, ses vertèbres de mortiers, ses nerfs & ses veines de cordes pour les pièges qu'ils tendent aux renards.

Avant de terminer cet article de la baleine, il ne faut pas omettre une erreur que M. Kracheninnikow relève dans M. Steller. Ce Physicien, d'après le rémoignage de gens qui disoient avoir vu des inscriptions latines sur des harpons de fer, qu'on avoit trouvés dans des baleines mortes, jettées sur les côtes de Kamtschatka, conclut que ces baleines venoient du Japon. Mais, comment

comment se persuader, dit M. Kracheninnikow, que dans une distance si longue, & dans une mer parsemée d'un si grand nombre d'Îles, ces baleines n'aient été arrêtées nulle part sur les côtes? Comment les Kamtschadales & les peuples barbares qui fréquentent le Kamtschatka, ont-ils pu discerner ces lettres latines, eux qui ne sçavent lire aucune sorte de caractère, dans quelque langue que ce soit? Car avant notre arrivée, poursuit l'Observateur Russe, il n'y avoit point encore eu de Cosaque, qui sçût ce que c'étoit que des lettres latines. M. Kracheninnikow pourroit ajouter que tous les peuples qui font la pêche de la baleine, ignorent également le latin; à moins que quelque Allemand n'ait eu la fantaisie de faire graver des inscriptions latines, sur des harpons de baleines. Mais alors il faut que les baleines, atteintes de ces harpons, voyagent du Spitzberg au Kamtschatka, par toute l'étendue de la mer Glaciale. Au reste il seroit peut-être aussi curieux, & plus important, d'attacher ces sortes de monumens au corps des baleines, que de passer des anneaux au cou des faucons, avec la date de l'année où on les a pris, & le nom du chasseur qui les a remis en liberté. Cet usage offriroit un moyen de connoître en partie, & l'âge des baleines, & les courses qu'elles font.

A côté de la baleine, on peut mettre son ennemi l'Espadon. Mais celui-ci n'est pas tel dans cette histoire du Kamtschatka, qu'on le décrit ailleurs. Les plus gros, dit M. Steller, ont quatre saignées de longueur. Leur gueule est garnie de grandes dents pointues. C'est avec ces armes que l'Espadon attaque la baleine; & non avec une sorte d'épée qu'il a sur le dos. « Il est faux que cet animal en plongeant sous la baleine, comme plusieurs personnes le prétendent, lui ouvre le ventre avec une nageoire pointue. Car quoiqu'il ait une espèce de nageoire fort aiguë, de la longueur d'environ deux archines, & que lorsqu'il est dans l'eau, elle paroisse comme une corne, ou comme un os; cependant elle est molle » & n'est composée que de graisse, & l'on n'y trouve pas un seul os ». C'est aux Ychthyologistes à voir si ce poisson, décrit par M. Steller, est le même que l'Espadon; si l'on connoît bien celui-ci, quand les uns lui donnent une scie, les autres une épée, & les autres un peigne pour arme; si cette arme est un os, une corne, un nerf, ou bien un cartilage flexible, qui se durcit & s'aiguise jusqu'à devenir tranchant ou perçant, quand la rage lui donne cette tension violente & momentanée, que l'amour communique à certaines parties molles dans tous les animaux. Ou les Naturalistes ne sont pas encore bien instruits sur la forme des poissons; ou les voyageurs, même physiciens, ne sont pas Naturalistes.

Quoi qu'il en soit de la figure du poisson à épée, que les Kamtschadales appellent *Kasatka*, une antipathie naturelle lui fait poursuivre la baleine; car celle-ci le craint & le fuit malgré la supériorité de sa masse & de ses forces, qui semble lui donner l'empire sur les habitans de la mer. Son ennemi la fait échouer sur la côte, ou la relance en haute mer, jusqu'à ce qu'il se trouve renforcé par une troupe de son espèce. Alors ils fondent tous ensemble sur le monstre, qui pousse le bruit de ses mugissemens, à plusieurs milles, & ils le tuent sans le dévorer, ni l'entamer. Les habitans du Kamtschatka profitent de cette chasse, & conservent une sorte de vénération



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

De Tchetchkak,  
ou Loup marin.

pour l'espadon; mais ce culte est moins inspiré par la reconnaissance que par la crainte. Quand ils voient un de ces animaux, ils le conjurent avec une espèce d'offrande, de ne point leur faire de mal. C'est qu'il submerge fort bien un canot.

Le *Tchetchkak*, que les Russes nomment *Loup*, est un remède infail-  
lible contre la constipation. Sa graisse ne se digère point, & fort sans qu'on  
s'en aperçoive. Aussi les Kamtschadales qui n'en mangent guères, ne  
s'en servent que pour attraper les gens, dont ils veulent se venger, ou se  
moquer.

Le Motkoya,  
ou Akoul.

Le *Morkoïa*, qui s'appelle *Akoul* à Archangél, est mis par quelques  
Naturalistes, au rang des baleines. C'est sans doute à cause de sa gros-  
seur : car il y a des mers, où il pèse quelquefois jusqu'à mille poudes.  
Du reste cet animal ressemble à l'esturgeon, par la peau, la tête & la  
queue : mais il en diffère par ses dents qui sont taillées en scie & fort  
tranchantes. Elles se vendent, sous le nom de langues de serpens. Les Kamf-  
chadales ont tant de frayeur de ce monstre, que lors même qu'il est coupé  
en petits tronçons, ils disent qu'il remue continuellement, & que sa tête  
roule les yeux de toutes parts, pour chercher son corps.

Des Barbières.

La *Barbue* qui tire vraisemblablement son nom des petits piquans, dont  
elle a la peau toute parsemée, est, dit M. Steller, de quatre espèces. L'une  
a les yeux placés à gauche, & les autres les ont à droite. Mais la partie  
du corps où les yeux ne peuvent veiller, est défendue par ces piquans dont  
elle est hérissée.

Sc Terpouk,  
ou la Lime.

Le *Terpouk*, ou la *Lime*, prend ce nom de ses écailles inégales, qui  
sont terminées par de petites dents très-aiguës. Dans la description de M.  
Steller, il ressemble à la perche. Son dos est noirâtre, ses côtés tirent sur  
le rouge, avec des taches d'argent, rondes, ovales, quarrées.

Poissons de  
mer qui remon-  
tent les rivières.

Parmi les poissons qu'on appelle de mer, il en est un qui appartient aux  
rivières, parce qu'il y naît, qu'il y meurt & s'y laisse prendre; quoi-  
qu'il vive constamment dans l'eau salée : c'est le saumon. Il y en a dans le  
Kamtschatka, dit M. de Kracheninnikow, d'autant d'espèces, que les  
Naturalistes en ont observé dans tout l'Univers. Ils y abondent si fort en  
été, que s'il faut l'en croire, ils font déborder les rivières, en les re-  
montant avec le flux; & quand elles rentrent dans leur lit, la quantité de  
saumons qui restent morts sur le sable, empesteroit l'air de la puanteur  
qu'ils exhalent, sans les vents continuels qui le purifient. On ne peut donner  
un coup de harpon dans l'eau, sans frapper sur un poisson; la plupart des  
filets rompent sous le faix, quand on veut les tirer; aussi ne fait-on que  
les tendre.

Saumons.

Cependant il n'y a guères de poissons au Kamtschatka, qui vivent  
plus de six mois dans les rivières; soit parce qu'ils n'y trouvent pas assez  
de nourriture; soit que la difficulté de les remonter, ou de s'y arrêter faute  
de profondeur & d'asile, les fasse rentrer dans la mer. Cependant c'est  
dans les rivières où ils sont nés, qu'ils ont coutume de frayer. La femelle,  
dit M. Steller, se creuse une fosse dans le sable, & se tient sur ce trou,  
jusqu'à ce que le mâle vienne, en la pressant, faire éjaculer de son sein,  
les œufs qu'elle y contient, & les arroser du germe fécond, qu'il exprime

de sa laite. Ces œufs restent ainsi cachés & couverts dans les creux de sable, jusqu'au moment d'éclore. Le mois d'Août est la saison du frai. Comme les vieux poissons n'ont pas le tems d'attendre leurs petits, ils mènent toujours, dit-on, un faumon d'un an, qui n'ayant que la grosseur d'un hareng, garde & couve, pour ainsi dire, le frai, jusqu'au mois de Novembre où les petits, nouvellement éclos, gagnent la mer à sa suite. C'est un fait dont M. Kracheninnikow paroît si peu douter, qu'il suppose le même instinct, & la même pratique, à nos faumons d'Europe. Mais il croit que la différence d'âge entre les faumons naissans, & celui d'un an, qui les garde & les mène, a fait que les Naturalistes ont divisé par erreur, une seule espèce en deux, quoiqu'ils prétendent d'ailleurs que tous les poissons rouges ne peuvent être distingués en espèces, par des indices constans.

Pour remédier à ces erreurs, le Physicien Russe distingue les différentes espèces de poissons rouges, par les tems où ils remontent dans les rivières. Car ils sont si fidèles à garder l'ordre & la saison de leur marche, que les Kamtschadales ont donné les noms de ces différentes espèces de poissons, aux mois dans lesquels ils les prennent. Tous les Peuples Chasseurs, Pêcheurs, Pasteurs, ou Laboureurs, ont dû commencer à distinguer les tems de l'année, par les espèces d'animaux, ou de productions que la Nature leur offroit successivement sur la terre, ou dans la mer.

Ainsi le mois de Mai s'appelle, chez les Kamtschadales, *Tchaowitcha*, parce que c'est le tems où le poisson de ce nom remonte le premier, de la mer dans les rivières. Comme c'est le plus gros des poissons rouges, on ne le trouve guère que dans les endroits profonds de la baie d'Awaticha, & de la Kamtschatka sur la côte orientale; de la *Bolschaia Reka*, sur la mer de Pengina. Cette espèce de faumon, long d'environ trois pieds & demi, sur dix pouces de largeur, pèse quelquefois près de quatre-vingt dix livres. C'est une grande fêre, que la pêche de ce poisson, précurseur de tous les autres. Le premier que l'on prend, est pour celui qui jette le filer. Cette superstition des Kamtschadales, déplaît fort aux Russes, dit M. Kracheninnikow. Mais les menaces que ceux-ci peuvent faire, en imposent moins aux sauvages que la crainte qu'ils auroient de commettre un grand crime, s'ils cédoient à leurs maîtres, les prémices de leur pêche, à quelque prix que ce fût.

Le *Niarka* qui est proprement le *Poisson rouge*, vient au commencement de Juin dans toutes les rivières du Kamtschatka. Quelques-uns remontent jusqu'aux sources, où l'on en prend avant que la pêche en ait commencé dans les embouchures. Cependant le *Niarka* ne séjourne pas long-tems dans le lit des rivières, préférant les eaux des lacs parce qu'elles sont, dit M. Steller, épaisses & fangeuses. Ce poisson pèse rarement au-delà de quinze livres.

Le *Keta* ou *Kaïbo*, plus beau que le *Niarka*, se montre dès les premiers jours de Juillet, dans toutes les rivières. En automne, on le pêche près des sources, dans des creux profonds où les eaux sont tranquilles. Ses dents sont, dit-on, comme celles des chiens; sa langue a trois pointes; sa chair est blanche, & sa peau sans aucune tache.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Première classe  
de poissons de  
mer, & d'eau-  
douce.

Le Tchaowitcha.

Le Niarka.

Le Keta, ou  
Kaïbo.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Le Belaïa.

Poissons  
blancs, qui de-  
viennent rou-  
ges.

Le *Belaïa Riba*, qu'on appelle poisson blanc, soit parce qu'il a dans l'eau une couleur d'argent, soit parce que c'est le meilleur de tous les poissons à chair blanche, ressemble au *Keta* pour la grosseur & la figure; mais il en diffère par des taches noires oblongues, dont il a le dos parsemé. Quand les vieux poissons de cette espèce ont déposé leurs œufs, ils s'enfoncent dans des endroits profonds, où la vase est épaisse, où l'eau ne gèle jamais. Aussi peut-on en prendre même en hyver; c'est la ressource des Peuples méridionaux du Kamtschatka. Mais en Février, il n'est pas aussi gras qu'en automne.

La plupart de ces poissons s'appellent tantôt blancs, tantôt rouges, parce qu'ils sont argentés au sortir de la mer, & deviennent rouges dans les rivières; ce changement est cause qu'on a pris souvent les mêmes, pour des espèces différentes. Quel que soit l'instinct, ou le besoin qui les attire dans les rivières, cet attrait est plus fort que le courant des flots qu'il leur fait remonter, malgré la plus grande rapidité. Quand un poisson est las de lutter contre cet obstacle, il s'enfonce dans un endroit plus calme de la rivière, pour reprendre des forces. N'en a-t-il point assez en lui-même, il s'attache à la queue d'un autre poisson, plus vigoureux, qui l'entraîne à sa suite dans les passages rapides & périlleux. Aussi voit-on la plupart de ces poissons que l'on pêche, avoir la queue entamée, ou mordue. Il y en a qui vont mourir dans le sable, ou sur le rivage, plutôt que de retourner à la mer, du moins avant la saison.

M. Steller dit que lorsqu'ils sont forcés d'y revenir, quoiqu'ils aiment à garder l'embouchure des rivières où ils sont nés, quelquefois ils en sont écartés par les tempêtes, & jettés sur le cours d'un fleuve étranger. C'est pourquoi l'on voit dans certaines années, une rivière abonder en ces sortes de poissons, tandis qu'une autre en manque tout-à-fait. Quelquefois on est dix ans, avant de revoir dans une rivière les poissons qui en ont perdu l'embouchure. Cet accident n'arrive que lorsque les jeunes poissons, qui gagnent la mer en automne, y sont accueillis par la tempête. S'ils y entrent dans un tems calme, comme c'est l'ordinaire, ils n'ont qu'à s'enfoncer dans un endroit profond, ils y sont à l'abri de l'orage; l'agitation des tempêtes ne se faisant jamais sentir plus bas qu'à soixante fathènes de profondeur. Ainsi l'aigle & le saumon peuvent défier les vents; l'un est au dessus, l'autre est au dessous de leurs ravages: ainsi les Rois & les Bergers bravent impunément les revers de la fortune; rarement va-t-elle si haut ou si bas.

Seconde classe  
de poissons qui  
fréquentent les  
rivières.

Le *Goltsi*.

M. Kracheninnikow fait une classe à part, des espèces de poissons qui fréquentent indifféremment routes les rivières, & dans tous les tems.

La première de ces espèces est le *Goltsi*, qui grossit jusqu'à peser vingt livres. Il entre dans la Kamtschatka, & par les petites rivières qu'elle reçoit, gagne les lacs d'où sortent ces rivières. C'est-là qu'il séjourne & s'engraisse à loisir, durant cinq ou six ans, qui font le terme de sa vie. La première année ces poissons croissent en longueur; la seconde plus en largeur; la troisième en grosseur par la tête; & les trois dernières années, deux fois plus en épaisseur qu'en longueur. C'est à peu près ainsi que doivent croître les truites, dont le *Goltsi* fait une espèce.

Une seconde espèce est le *Mouikiz*, distingué des autres sortes de truites par une raie rouge assez large, qu'il a de chaque côté du corps, depuis la tête jusqu'à la queue. Il mange les rats qui traversent les rivières en troupe. Il aime la baie du *Brownitsa*, espèce de vaciet, dont l'arbusse croît sur le bord des eaux. Quand il en voit, il s'élance de l'eau pour en attrapper la feuille & le fruit. C'est un très-bon poisson; mais il est rare. Comme on ne sait quand il entre dans l'eau douce, ou retourne dans la mer, on conjecture qu'il remonte les rivières sous la glace.

Les Kamtschadales ont aussi des éperlans, qu'ils appellent *Korioukhi*. Ce sont de très-petits poissons, d'un goût si désagréable, que les Pêcheurs aiment mieux les donner à leurs chiens que de s'en nourrir. De trois espèces, la plus abondante, est celle qu'ils nomment *Ouiki*. On dit que les rivages de la mer orientale, en sont quelquefois couverts l'espace de cent verstes, à un pied de hauteur. On les distingue, parce qu'ils nagent toujours trois ensemble, se tenant par une raie velue qu'ils ont des deux côtés, & si fortement attachés, que quiconque en veut pêcher un, en a trois à la fois.

M. Kracheninikow termine l'histoire des poissons du Kamtschatka, par les harengs, qu'on appelle dans le pays *Beltchoutch*. Ce poisson ne se trouve guère dans la mer de Pengina : mais en revanche, il abonde dans la mer orientale, où il a une large carrière. Aussi, d'un seul coup de filet, en prend-on quatre tonneaux.

Cette pêche se fait dans le lac *Wilioutchin*, qui doit être le même que la baie d'Awatscha, quoique sa place ne soit indiquée ni sur la carte, ni dans l'ouvrage publié par M. l'Abbé Chape. Il est, dit-il, à cinquante sagues de la mer, avec laquelle il communique par un bras. Quand les harengs y sont entrés, dans l'automne; ce bras, ou détroit, est bientôt fermé par les sables que les tempêtes y entassent. Au printemps, les eaux du lac, gonflées par la fonte des neiges, rompent cette digue de sable, & rouvrent, aux harengs, le passage dans la mer. Comme ils se rendent à ce détroit vers la saison où il doit être libre, les Kamtschadales brisent la glace dans un endroit, y passent leurs filets, où sont attachés quelques harengs, pour amorcer les autres, & couvrent l'ouverture de nattes. Un Pêcheur veille sur un trou pratiqué dans les nattes, pour voir le moment où les poissons entrent dans les filets, en voulant passer le détroit & regagner la mer. Aussitôt il appelle ses compagnons; on ôte les nattes, & l'on tire les filets remplis de harengs. On les enfile par paquets, dans des ficelles d'écorce d'arbre, & les Kamtschadales les emportent chez eux sur des traîneaux. C'est ainsi que l'industrie, excitée par les besoins, varie chez tous les Peuples, avec la situation des lieux & des choses qui concourent à satisfaire ces besoins. Le hareng est le même sur toutes les mers; mais la manière de le prendre n'est pas la même sur toutes les côtes.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Le Mouikiz.

Le Korioukhi,  
ou Eperlan.

Le Beltchoutch,  
ou Hareng.



## Des Oiseaux.

L'HISTOIRE des pays sauvages, est plutôt celle des animaux que des hommes. Mais quoique par-tout où l'homme destructeur n'a point imprimé la trace meurtrière de ses pas, tous les autres habitans de la terre y dussent trouver un sûr azile & s'y multiplier à loisir; cependant on peut dire en général, *peu d'hommes, peu d'animaux*: tant la voracité, l'inquiétude, la guerre, la curiosité, l'amour du repos, la soif du butin, les besoins & les passions de l'espèce humaine l'agitent & la poussent dans tous les lieux, où les productions, soit animales, soit végétales, peuvent fournir des alimens à l'être qui, dévorant tout ce qui vit, se reproduit de la mort de tous les autres êtres. Si le Kamtschatka n'est donc pas aussi peuplé qu'on devoit l'attendre de la température du climat; c'est que la terre y présente peu de substance aux hommes; c'est que le sol montagneux ou marécageux, ne produit guères de verdure entre les pierres ou les eaux dont il est couvert. Dès-lors on doit imaginer que les oiseaux y sont rares. Aussi ne sont-ce la plupart que des oiseaux aquatiques; & la mer en fournit les plus nombreuses espèces.

Des oiseaux  
matins.

Elles sont presque toutes sur la rive orientale du Kamtschatka, parce que les montagnes leur offrent un asile plus voisin, & l'Océan plus de nourriture.

L'*Ypatka*, ou  
canard du Nord.

Le plus connu de ces oiseaux; est le plongeon de mer, désigné sous le nom de canard du Nord, *Anas arctica*. Les Kamtschadales l'appellent *Ypatka*. On le trouve sur toutes les côtes de la presqu'île, & il n'a rien de particulier pour le Kamtschatka, que d'y être fort commun.

Le *Mouichagatka*.

Un autre oiseau de la même espèce, qui ne se trouve point ailleurs, est le *Mouichagatka* (a). Il diffère de l'*Ypatka*, qui a le ventre blanc, en ce qu'il est tout noir, & qu'il porte sur la tête « deux huppées d'un blanc » jaunâtre, qui lui pendent comme deux tresses de cheveux, depuis les » oreilles jusques sur le col ».

L'*Arau*, ou  
le *Kara*.

D'une autre espèce qu'on nomme *Gagares*, est l'*Arau* ou le *Kara*. Cet oiseau plus gros que le canard, a la tête, le col & le dos noirs, le ventre bleu, le bec long, droit, noir & pointu, les jambes d'un noir rougeâtre, & trois ergots unis par une membrane noire. Ses œufs sont très-bons à manger, sa chair est mauvaise, & sa peau sert à faire des fourrures.

Les Cormo-  
rans, ou *Tchaiki*.

Il y a des Cormorans qui sont particuliers au Kamtschatka. On les appelle *Tchaiki*. Deux de ces espèces diffèrent par les plumes, que l'une a noires, & l'autre blanches. Le *Tchaiki* est gros comme une oye, a le bec de cinq pouces, tranchant sur les bords; la queue de huit à neuf pou-

(a) M. Steller définit ce canard, *Alca monochroa, sulcis tribus, cimo duplici utrinque dependente. Anas arctica cirrata*.

ces ; les aîles de sept pieds , quand elles sont étendues ; le gosier si large , qu'il avale de grands poissons tout entiers. Il ne peut se tenir sur ses pieds , ni s'élever de terre pour voler , quand il a mangé. Mais par ces traits , il ressemble sans doute à beaucoup d'autres oiseaux , déjà décrits dans l'Histoire des Voyages ; quoique les Naturalistes soient ordinairement si peu d'accord dans leurs descriptions , qu'ils font , tantôt plusieurs sortes d'oiseaux d'une seule , tantôt une seule espèce de plusieurs ; le bec , les pieds , les aîles , la nuance & la place des couleurs & des taches , se variant à l'infini , non-seulement d'une espèce à l'autre , mais entre les individus de la même espèce , selon l'âge ou le climat. Il suffit donc de recueillir dans cette Histoire , les relations des divers animaux avec l'homme ; c'est-à-dire , ce qu'il y a de particulier entre ces espèces & la nôtre , dans les différens pays qu'elles habitent ensemble. Ainsi l'on se contentera de dire que l'homme se sert de la vessie du *Tchaiki* , pour l'attacher à ses filets , au lieu de liège , & qu'il pêche ces fortes d'oiseaux : voici comment.

Les Kamtschadales passent un hameçon de fer ou de bois , à travers le corps d'un poisson , en sorte que l'instrument demeure caché sous la nageoire qui est sur le dos. On jette cette amorce dans la mer. Les *Tchaiki* volent aussi-tôt se disputer la proie , & quand le plus fort des combattans a saisi l'hameçon , on tire le tout avec une courroie qui tient à l'amorce. Quelquefois on attache un de ces oiseaux vivans , à cette espèce de ligne , pour en attrapper d'autres , en lui liant le bec , de peur qu'il n'avale l'amorce.

Parmi les cormorans , ou hirondelles de mer , est l'*Oiseau de tempête* , *Procellaria*. Les Navigateurs l'appellent ainsi , parce qu'il vole fort bas , rasant la surface des eaux , ou qu'il vient se percher sur les vaisseaux , quand il doit y avoir une tempête. Cette allure en est un présage infaillible.

Au nombre de ces oiseaux de mauvais augure , M. Steller range les *Stariki* & les *Gloupichi*. Les premiers , de la grosseur d'un pigeon , ont le ventre blanc , & le reste du plumage d'un noir quelquefois tirant sur le bleu. Il y en a qui sont entièrement noirs , avec un bec d'un rouge de vermillon , & une huppe blanche sur la tête. Les derniers , qui tirent leur nom de leur stupidité , sont gros comme une hirondelle de rivière. Les îles , ou les rochers , situés dans le détroit qui sépare le Kamtschatka de l'Amérique , en sont tout couverts. On dit qu'ils sont noirs comme de la terre d'ombre , qui sert à la Peinture ; mais qu'ils ont des taches blanches par tout le corps. Les Kamtschadales , pour les prendre , n'ont qu'à s'asseoir près de leur retraite , vêtus d'une pelisse à manches pendantes. Quand ces oiseaux viennent le soir se retirer dans des trous , ils se fourrent d'eux-mêmes dans la pelisse du Chasseur qui les attrappe sans peine.

Dans cette espèce , on compte encore le *Kaïover* , ou *Kaïor* , qu'on dit pourtant fort rusé. C'est un oiseau noir , avec le bec & les pattes rouges. Les Cosaques l'appellent *Isfowschiki* , parce qu'il siffle comme les conducteurs de chevaux.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

L'Oiseau de  
tempête.

Les *Stariki*.

Les *Gloupichi*.

Le *Kaïover*.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

## Les Ourils.

Il y a sur la côte du Kamtschatka, des corbeaux aquatiques ; l'un entr'autres, qu'on appelle *Ouril*, est gros comme une oie. Il a le corps d'un noir blancheâtre, les cuisses blanches, les pieds noirs, le bec noir par-dessus, & rouge par-dessous.

Les Kamtschadales disent que les ourils n'ont point de langue, parce qu'ils l'ont changée avec les chèvres sauvages, pour les plumes blanches qu'ils ont au cou & aux cuisses. Cependant cet oiseau crie soir & matin, & son cri ressemble, dit M. Steller, au son de ces trompettes d'enfant, qu'on vend aux foires de Nuremberg. Quand il nage, il porte le cou droit, & quand il vole, il l'allonge. Il habite la nuit par troupes, sur les bords des rochers escarpés, d'où le sommeil le fait souvent tomber dans l'eau, pour être la proie des renards qui sont à l'affût. Les Kamtschadales vont lui dérober ses œufs durant le jour, au risque de se casser le cou dans des précipices, ou de se noyer en tombant dans la mer. On prend ces oiseaux avec des filets, ou même avec des lacets, enfilés à de longues perches. Quand ils sont une fois reposés, ils ne quittent guère leur place, même en voyant prendre ceux qui sont à leurs côtés. Si l'Oïseleur vient leur présenter le lacer au bout de la perche, qu'il tient à la main, ils détournent la tête pour s'en défendre, mais restent au même endroit, jusqu'à ce que leur cou soit pris au nœud coulant.

Des Oiseaux  
d'eau douce.

Les rivières ont aussi leurs oiseaux, & le Roi de ces oiseaux est le cygne, qui, comme le dit si bien M. de Saint-Lambert, dans son Poème des Saisons.

Navige avec orgueil, flotte avec majesté.

## Les Cignes.

Mais l'honneur de ce monarque, est d'être mangé au dîner des Kamtschadales, dans les festins, ou les repas d'invitation. Au tems de la mue, on le prend avec des chiens, on le tue avec des bâtons. C'est ainsi que le Roi des animaux traite le Roi des oiseaux d'eau-douce.

## Les Oyes.

Il y a plus d'adresse dans la manière d'attrapper les oyes, qui sont de sept à huit espèces au Kamtschatka. Dans l'endroit où ces oiseaux se retirent le soir, on fait des huttes à deux portes. Un Chasseur couvert d'une chemise, ou d'une pelisse blanche, s'approche doucement des oyes. Quand il en a été aperçu, il regagne, en rampant, la hutte ouverte. Les oyes l'y suivent, il sort par l'autre extrémité de la cabane, dont il ferme la porte ; puis il en fait le tour, & rentrant par la première porte, il assomme toutes les oyes.

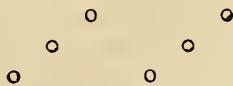
On les prend aussi dans les fossés que l'on creuse le long des lacs où elles se tiennent. Lorsqu'elles veulent se promener, elles marchent sur ces trapes que l'on a cachées sous des herbes, & y tombent de façon, que leurs ailes sont prises & serrées dans ces fosses étroites.

Ces oyes ne sont pas plus sédentaires au Kamtschatka, que dans les autres pays. M. Steller dit qu'elles arrivent au mois de Mai, pour s'en retourner en Novembre. Il prétend qu'elles viennent de l'Amérique : car il les a vues passer devant l'île de Bering, en automne, du côté de l'Est ; au printemps, du côté de l'Ouest.

Les

Les canards sont encore plus communs que les oyes, puisqu'il y en a de dix espèces, sans compter les canards domestiques. Une de ces espèces, qu'on appelle *Sawki*, est remarquable par son cri. M. Steller dit qu'il est composé de six tons qu'il a notés de la manière suivante.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.



C'est de son cri, que les Kamtschadales l'appellent *Aangitche*. Le Physicien attribue ces trois modulations à trois ouvertures du larynx, qui sont couvertes d'une membrane fine & déliée.

Une espèce de canard particulière au Kamtschatka, ce sont les canards des montagnes (a). C'est une raison d'en détailler ici la description.

» La tête des mâles est d'un noir aussi beau que du velours. Ils ont auprès du bec deux taches blanches, qui montent en ligne directe jusqu'au dessus des yeux, & qui ne finissent que sur le derrière de la tête, par des rayes couleur d'argile. Ils ont autour des oreilles une petite tache blanche, de la grandeur d'une lentille. Leur bec, ainsi que celui de tous les autres canards, est large, plat, & d'une couleur bleuâtre : leur cou, par en-bas, est d'un noir mêlé de blanc. Ils ont, au-dessus du jabot, une espèce de collier blanc, bordé de bleu, qui est étroit sur le jabot même, & qui s'élargit des deux côtés vers le dos. Ils ont le devant du ventre, & le haut du dos, bleuâtres ; ils sont d'une couleur noirâtre vers la queue. Leurs ailes sont rayées en travers d'une large bande blanche, bordée de noir : les plumes des côtés, qui sont sous les ailes, sont de couleur d'argille : les grosses plumes de leurs ailes, sont noirâtres à l'exception de six ; de ces six, quatre sont noires & brillantes comme du velours ; les deux dernières sont blanches, & bordées de noir aux extrémités. Les grosses plumes du second rang, sont presque noirâtres ; celle du troisième, sont d'un gris mêlé de bleu : il y a cependant deux plumes qui ont des taches blanches aux extrémités. Leur queue est noire & pointue ; leurs pieds sont d'une couleur pâle. Cet oiseau pèse environ deux livres. La femelle de cette espèce n'est pas si belle : ses plumes sont noirâtres, & chacune d'elles, vers la pointe, est d'une couleur jaunâtre, un peu bordée de blanc : elle a la tête noire & tiquetée de taches blanches sur les tempes : elle ne pèse pas tout-à-fait une livre & demie. «

Ces femelles sont fort stupides, continue M. de Kracheninnikow ; car au lieu de s'envoler, quand elles voient un homme, elles ne font que plonger dans l'eau, qui, sans doute, est leur principal élément. Mais les eaux sont si basses & si claires, qu'il est aisé d'y tuer ces canards, à coups de perche.

Cependant on en prend beaucoup moins à cette sorte de battue, qu'à la

(a) M. Steller la définit *anas picta, capite pulchrè fasciato*.



chasse. Ce dernier exercice, aussi amusant qu'utile, demande de l'adresse. L'automne en est la saison. On va dans des endroits couverts de lacs, ou de rivières, entrecoupés de bois. On nettoie des avenues à travers ces bois, d'un lac à l'autre. On lie ensemble des filets qui sont attachés à de longues perches, & qu'on peut tendre, ou lâcher, au moyen d'une corde, dont on tient les deux bouts. Sur le soir, on tend ces filets à la hauteur du vol des canards. Ces oiseaux viennent s'y jeter d'eux-mêmes en si grand nombre, avec tant de force, qu'ils les rompent souvent, & volent à travers, en passant d'un lac à l'autre, ou rasant la surface de l'eau le long d'une rivière.

Ces canards tiennent lieu de baromètre & de girouette aux Kamtschadales, avec cette différence, qu'ils indiquent plutôt le tems avenir, que le tems actuel, & qu'ils tournent & volent contre le vent qu'ils annoncent. Mais ces pronostics ne sont pas infallibles.

Des Oiseaux  
terrestres.

Le Kamtschatka n'a dans ses rochers que des oiseaux de proie. A la cime de ces rochers, sont les nids des aigles, qui ont six pieds de diamètre, sur trois ou quatre pouces de hauteur. Tous les jeunes aiglons sont blancs, comme le cigne. Ensuite, les uns deviennent gris; les autres bruns, ou couleur d'argile; les autres noirs, & les autres tachetés de noir & de blanc. Les aigles mangent le poisson, & les Kamtschadales mangent l'aigle. C'est ainsi que les substances animales, ou végétales, passent les unes dans les autres par la nutrition, qui est la filière de la reproduction, & l'homme seul se les assimile presque toutes. Mais par une circulation singulière des germes de la vie & de la mort, quand les volatiles, les poissons, & les quadrupèdes voraces, se sont nourris d'une infinité d'espèces, prises dans les différentes classes du règne animal & sensible, l'homme qui a dévoré toutes ces espèces, l'une après l'autre, est à son tour la proie de mille insectes les plus vils.

De la vermine.

Ils sont très-communs au Kamtschatka. Si les chaleurs de l'été n'y sont pas assez vives pour multiplier beaucoup ces générations; en revanche, les eaux dont le pays est coupé, font que les vers y fourmillent. La terre en est couverte, le poisson qu'on fait sécher, en est dévoré jusqu'à la peau qui reste seule. Les moucheron & les cousins rendent ce pays insupportable, dans la seule saison où il seroit habitable. Heureusement, comme les Kamtschadales sont alors occupés à la pêche, où la fraîcheur & la continuité des vents écartent ces essaims fâcheux, que le soleil fait éclore, on n'en souffre pas extrêmement. L'humidité de l'air fait aussi qu'on voit peu de papillons, si ce n'est vers la source de la Kamtschatka, où la sécheresse du sol, & le voisinage des bois, les rendent communs. Mais ce qu'il y a de singulier, c'est qu'on en a vu des multitudes prodigieuses sur des vaisseaux éloignés de la côte, à plus de trente verstes. Peuvent-ils voler de si loin, sans se reposer? Ou bien, ces insectes n'éclorroient-ils pas sur les vaisseaux mêmes? Dans ce cas, les apporteroit-on au Kamtschatka d'un climat étranger, comme les punaises qu'on trouve aux environs de la Bolschaia-Réka, & de l'Avarscha, où sans doute elles sont venues dans des coffres, & sur des habits.

Si les Kamtschadales sont délivrés de la plupart de nos insectes, ils sont encore plus tourmentés par les poux, qu'on ne l'est en Italie, & même en Espagne. On en trouve sur les bords de la mer, une espèce qui s'insinue entre cuir & chair, & cause des douleurs aiguës, qu'on ne peut faire cesser qu'en coupant la chair vive, où elle a fait son nid. Quant aux poux ordinaires, cet insecte domestique des climats chauds, ils abondent tellement au Kamtscharka, que les femmes n'ont souvent d'autre occupation que de s'en délivrer. Elles les font tomber par tas sur leurs habits, en passant leurs cheveux à travers les doigts qui leur servent de peigne. Les hommes s'en déchargent avec des étrilles de bois, dont ils se frottent le dos. Mais les hommes & les femmes mangent également leurs poux, sans doute par représailles. Les Cosaques sont obligés de menacer les Kamtschadales de les battre, comme des enfans, pour les déshabituer de cette mal-propreté. Mais on ne sçauroit empêcher une femme de ce pays, de manger des araignées quand elle en trouve, soit avant de s'exposer à la grossesse, soit durant cet état, ou au terme d'accoucher. L'idée qu'on a de la vertu de cet insecte, pour la fécondité, fait qu'un mari trouve sa femme mieux disposée à ses approches, quand elle a fait ce goût bizarre, pour les araignées. Par-tout on voit la bassesse de l'homme. Mais où est sa grandeur; être vil dans ses opinions, odieux dans ses passions?

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHARKA.





HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

## LIVRE SECOND.

*Des habitans du Kamtschatka.*

### CHAPITRE PREMIER.

*De l'Origine, & de la Figure des Kamtschadales.*

**L**E Kamtschatka, communiquant au Nord avec le continent, par la terre même, & au Midi avec les isles Kouriles, par la mer; ses habitans doivent participer du caractère, de la figure & du langage des Peuples qui les environnent. Aussi sont-ils comme divisés en trois Nations, & trois langues; la Koriaque au Nord, la Kourile au Midi, la Kamtschadale entre deux. Celle-ci, qui est la principale Nation, & ne parle que la même langue, habite depuis la source de la Kamtscharka, jusqu'à son embouchure, & le long de la mer orientale. Mais les limites qu'on assigne à ces trois Nations, & à leurs Langues, sont trop confuses dans l'ouvrage Russe, dont M. Chappe a publié la traduction, pour qu'on s'arrête à cette division des Peuples & des Langues. Elle est aussi obscure que celle qui se fit à la Tour de Babel.

Origine des-  
Kamtschadales.

Les Kamtschadales s'appellent, eux-mêmes, *Itelmen*; c'est-à-dire, habitans du pays. Depuis quand l'habitent-ils? Ils y ont été créés, disent-ils. D'où viennent-ils? de la Mungalie, répond M. Steller. Quelles sont les preuves de cette conjecture? En voici deux.

Conjectures  
de M. Steller a  
ce sujet.

La Langue des Kamtschadales a beaucoup de mots terminés comme celle des Mungales Chinois, en *ong*, *ing*, ou *tchin*, *tcha*, ou *kfin*, *kfung*. Ces deux Langues se ressemblent dans les déclinaisons & les mots dérivés. Les variations & les aberrations qui se trouvent entr'elles, viennent du tems & du climat.

Une autre preuve de descendance, est la conformité de figure. Les Kamtschadales sont petits & basanés, comme les Mungales. Ils ont les cheveux noirs, peu de barbe, le visage large & plat, le nez écrasé, comme les Kalmoucks. Leurs traits irréguliers, des yeux enfoncés, les jambes grêles, & le ventre pendant; enfin des rapports dans le caractère des deux Nations, achèvent de prouver à M. Steller, qu'elles ont une origine commune, ou que l'une vient de l'autre. Mais leur séparation, dit-il, doit être antérieure à celle du Japon d'avec la Chine; & la preuve qu'elle est très-ancienne, c'est que les Kamtschadales n'ont aucun usage, ni presque aucune idée du fer, dont les Mungales se servent depuis plus de deux mille ans. Ils ont perdu jusqu'à la tradition de leur origine; ils ne connoissent que depuis peu de tems les Japonais, & même

les Kouriles. Ils étoient très-nombreux, quand les Russes arrivèrent chez eux, quoique les inondations, le ouragans, les bêtes féroces, le suicide & les guerres intestines, fussent des causes continuelles de dépopulation. Ils ont une connoissance de la propriété des herbes, qui suppose une longue expérience. Mais, sur-tout, les instruments & les ustensiles, dont ils se servent, sont différens de ceux des autres Nations. De tous ces faits, M. Steller conclut que les Kamtschadales sont de la plus haute antiquité, & qu'ils ont été poussés dans leur presqu'île, par les Conquêteurs de l'Orient; comme les Lapons, & les Samoiédes ont été chassés au Nord, par les Européens. Quoi qu'il en soit de ces conjectures: que les Kamtschadales soient venus des bords de la Léna, d'où ils auront été chassés par les Tungouses; ou qu'ils soient issus de la Mungalie, au-delà du fleuve Amour; l'incertitude même de leur origine, en prouve l'ancienneté, & les révolutions éternelles des Peuples qui les entourent au continent, font présumer qu'ils sont arrivés au Kamtschatka par terre, & non par mer; car c'est le continent qui a peuplé les îles, & non les îles qui ont peuplé le continent.

Les Kamtschadales ressemblent, par bien des traits, à quelques Nations de la Sibérie; mais ils ont le visage moins long & moins creux; les joues plus faillantes; la bouche grande, & les lèvres épaisses; les épaules larges, sur-tout ceux qui vivent, sur les bords de la mer, des monstres qu'elle produit. Il ne seroit pas même surprenant que ces hommes sauvages eussent quelques rapports éloignés, de figure, avec les animaux dont ils font la chasse, la pêche & leur nourriture; si l'imagination, le climat, les habitudes, les sensations & sur-tout les alimens de la mere, influent dans la formation du fœtus. Mais si les Kamtschadales ne ressemblent en rien aux animaux dont ils se nourrissent, du moins ils sentent le poisson, & ils exhalent une odeur forte, de canard de mer; aussi musqués par excès de saleté, qu'on peut l'être par un raffinement, pour ne pas dire un besoin, de propreté. Avant d'entrer dans le tableau de leurs mœurs, il faut connoître leurs occupations; elles se rapportent toutes à leurs premiers besoins, la nourriture, le vêtement & le logement.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.





## CHAPITRE II.

*De la Nourriture, de l'Habillement & des Habitations  
des Kamtschadales.*

Alimens.  
*Ioukola*, ou  
*Zaal*.

CE Peuple vit de racines, de poissons & d'amphibies. Mais il fait plusieurs sortes de mélanges de ces trois substances. Leur principal aliment est le *Ioukola*, ou le *Zaal*; c'est là leur pain. Ils prennent toutes sortes de poissons saumonés. Ils les découpent en six parties. On en fait pourrir la tête dans des fosses, pour la manger en poisson salé. Le dos & le ventre séchent à la fumée; la queue & les côtes à l'air. On pile la chair pour les hommes, & les arêtes pour les chiens. On dessèche cette espèce de pâte, & l'on en mange tous les jours.

Le Caviar.

Le second mets est le *Caviar*, qui se fait avec des œufs de poisson. Il y a trois façons de le préparer. On fait sécher les œufs à l'air, suspendus avec la membrane qui les enveloppe, ou dépouillés de ce sac & étendus sur le gazon. D'autres fois, on renferme ces œufs dans des tuyaux d'herbe, ou des rouleaux de feuilles, & on les sèche au feu. Enfin on les met sur une couche de gazon, au fond d'une fosse, & on les couvre d'herbes & de terre, pour les faire fermenter. C'est ce caviar, dont les Kamtschadales sont toujours pourvus. Avec une livre de cette sorte de provision, un homme peut subsister long-tems sans autre nourriture. Quelquefois il mêle, à son caviar sec, de l'écorce de saule ou de bouleau. Ces deux alimens veulent être ensemble. Le caviar seul fait dans la bouche une colle qui s'attache aux dents, & l'écorce est trop sèche pour qu'on puisse l'avaler.

Le Tchoupriki.

Un régal plus exquis encore, est le *Tchoupriki*. On étend sur une claie, à sept pieds au-dessus du foyer, des poissons moyens de toute espèce. On ferme les habitations, pour les chauffer comme des étuves ou des fours, quelquefois avec deux ou trois feux. Quand le poisson s'est ainsi cuit lentement dans son jus, moitié roti, moitié fumé, on en tire aisément la peau, on en vuide les entrailles; on le fait sécher sur des nattes, on le coupe en morceaux, & on garde ces provisions dans des sacs d'herbes entrelacées.

Ce sont là les mets ordinaires, qui tiennent lieu de pain. La viande des Kamtschadales, est la chair des veaux ou monstres marins. Voici comment on en fait des provisions. On creuse une fosse, dont on pave le fond avec des pierres. On y met un tas de bois qu'on allume par-dessous. Quand la fosse est chauffée, on en retire les cendres; on garnit le fond d'un lit de bois d'aulne verd, sur lequel on étend, par couches, de la graisse & de la chair de veau marin, entrecoupant ces couches, de branches d'aulne; & quand la fosse est remplie, on la couvre de gazon & de terre, pour tenir la vapeur bien renfermée. Après quelques heures, on



THE GARDEN OF THE GARDEN





B. L. Prevost del.

Le Beau Sculp.

Habillemens des Kamtchadals

1. Habit d'Hiver. 2. Habit d'Été. 3. Habit de Cérémonie.



retire ces provisions, qui se gardent une année entière, & valent mieux ainsi boucanées, que cuites.

La manière dont les Kamtschadales mangent la graisse des veaux marins, est de s'en mettre dans la bouche un long morceau qu'ils coupent ras des lèvres avec un couteau, & de l'avaler sans la mâcher.

Le mets le plus recherché des Kamtschadales, est le *Selaga*. C'est un mélange de racines & de bayes, broyées ensemble, à quoi l'on ajoute du caviar, de la graisse de baleine, du veau marin, & du poisson cuit. Tous les peuples sauvages ont ainsi leur *oille*, qu'ils préparent d'une manière qui est dégoûtante pour tout autre qu'eux. Les femmes Kamtschadales nettoient & blanchissent leurs mains crasseuses, dans le *Selaga*, qu'elles pétrissent & délayent avec la *Sarana*.

Ce peuple n'a que l'eau pour boisson. Autrefois pour s'égayer, ils y faisoient infuser des champignons. Aujourd'hui, c'est de l'eau-de-vie qu'ils boivent, quand les Russes veulent leur en donner par grace, en échange de ce que ces sauvages ont de plus beau, de plus cher. Les Kamtschadales sont fort altérés par le poisson sec, dont ils se nourrissent. Aussi ne cessent-ils point de boire de l'eau après leurs repas, & même la nuit. Ils y mettent de la neige, ou de la glace, pour l'empêcher, dit-on, de s'échauffer.

L'homme sauvage est nécessairement plus féroce au Nord, qu'au Midi. Destructeur à double titre; la nature qui lui donne beaucoup de faim & peu de fruits, veut qu'il tue des animaux pour se nourrir & pour s'habiller. Ainsi le Kamtschadale engraisé, rempli, bourré de poissons, ou d'oiseaux aquatiques, est encore vêtu, couvert & fourré de leurs peaux. C'est à ce prix, sans doute, qu'il est le Roi de la nature, dans l'étroite péninsule qu'il habite. Avant que ce peuple eût été policé par les Russes & les Cosaques, à coups de fusil & de bâton, il se faisoit un habillement bigarré de peaux de renard, de chien de mer, & de plumes d'oiseaux amphibies, grossièrement cousues ensemble. Aujourd'hui, les Kamtschadales sont presque aussi bien vêtus que les Russes. Ils ont des habits courts qui descendent jusqu'aux genoux; ils en ont à queue, qui tombent plus bas: ils ont même un vêtement de dessus; c'est une espèce de casaque fermée, où l'on ménage un trou pour y passer la tête. Ce collet est garni de pattes de chien, dont on se couvre le visage dans le mauvais tems, sans compter un capuchon qui se relève par dessus la tête. Ce capuchon, le bout des manches qui sont fort larges, & le bas de l'habit, sont garnis tout autour, d'une bordure de peaux de chien blanc, à longs poils. Ces habits sont galonnés sur le dos & les coutures, de bandes de peau, ou de étoffes peintes; quelquefois chamarrés de houppes de fil, ou de courroies de toutes couleurs. La Casaque est une pelisse d'un poil noir, blanc ou tacheté, qu'on tourne en-dehors. C'est-là l'habit que les Kamtschadales appellent *Kakpitach*, & les Cosaques *Koukliancha*. C'est le même pour les femmes que pour les hommes: les deux sexes ne diffèrent dans leurs habits, que par les vêtemens de dessous.

Les femmes portent sous la casaque, une camisole & un caleçon, cousus

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Le *Selaga*.

Des Habille-  
mens.



ensemble. Ce vêtement se met par les pieds, se ferme au collier avec un cordon, & s'attache en bas sous le genou. On l'appelle *Chonba*. Les hommes ont aussi pour couvrir leurs nudités, une ceinture qu'ils appellent *Ma-chwa*. On y attache une espèce de bourse pour le devant, & un tablier pour le derrière. C'est le déshabillé de la maison; c'étoit tout l'habit d'Été d'autrefois. Aujourd'hui, les hommes ont pour l'Été des caleçons, ou culottes de femmes, qui descendent jusqu'aux talons. Ils en ont même pour l'hiver, mais plus larges & fourrées, avec le poil en dedans sur le derrière, en dehors autour des cuisses.

Les hommes ont pour chaussure des bottines courtes; les femmes les portent jusqu'au genou. La semelle en est faite de peau de veau marin, frottée en dedans de peaux à longs poils pour l'hiver, ou d'une espèce de foin. Les belles chaussures des Kamtschadales, ont la semelle, de peau blanche de veau de mer, l'empeigne de cuir rouge & brodé comme leur habit, les quartiers sont de peau blanche de chien, & la jambe de la bottine est de cuir sans poil, & même teint. Mais quand un jeune homme est si magnifiquement chaussé, c'est qu'il a quelque maîtresse.

Autrefois, les Kamtschadales avoient des bonnets ronds, sans pointe, faits de plumes d'oiseaux, & de peaux de bêtes, avec des oreilles pendantes. Les femmes portoient des perruques, on ne dit pas de quelle matière; si c'est de poil d'animaux, ou d'une espèce de jonc velu. Mais elles étoient si attachées à cette coëffure, dit M. Steller, qu'elles ne vouloient point se faire chrétiennes, parce qu'on leur ôtoit la perruque pour les baptiser, ou qu'on leur coupoit les cheveux qu'elles avoient quelquefois naturellement frisés & bouclés en perruques. Aujourd'hui, ces femmes ont le luxe de celles de Russie, elles portent des chemises, même avec des manchettes.

Elles ont poussé la propreté jusqu'à ne travailler plus, qu'avec des gants, mais qu'elles ne quittent jamais. Elles ne se lavoient pas même le visage; elles se le teignent avec du blanc & du rouge. Le premier est fait d'une racine vermoulue, qu'elles mettent en poudre, & le second d'une plante marine, qu'elles font tremper dans l'huile de veau marin. Dès qu'elles voient un étranger, elles courent se laver, s'enluminer & se parer.

Le luxe a fait de tels progrès au Kamtschatka, depuis que les Russes y ont porté leur goût & leur politesse, qu'un Kamtschadale, dit-on, ne peut guères s'habiller, lui & sa famille, à moins de cent roubles, ou de 500 francs. Mais sans doute que cette dépense s'arrête aux riches. Car, il y a des gens encore vêtus à l'ancienne mode, & sur-tout les vieilles femmes. Un Kamtschadale, du premier ordre, est un homme qui porte sur son corps du renne, du renard, du chien de terre & de mer, de la marmotte, du belier sauvage, des pattes d'ours & de loups, beaucoup de veau marin, & de plumes d'oiseaux. Il ne faut pas écorcher moins de vingt bêtes, pour habiller un Kamtschadale à l'antique. Combien faut-il verser de sang humain, pour la parure d'une Dame de Cour, d'une de nos Laïs?

Une des commodités de la vie des sauvages, est de changer d'air & de logement avec les saisons. S'ils n'ont pas de ces Palais éternels,





B.L. Prevost del.

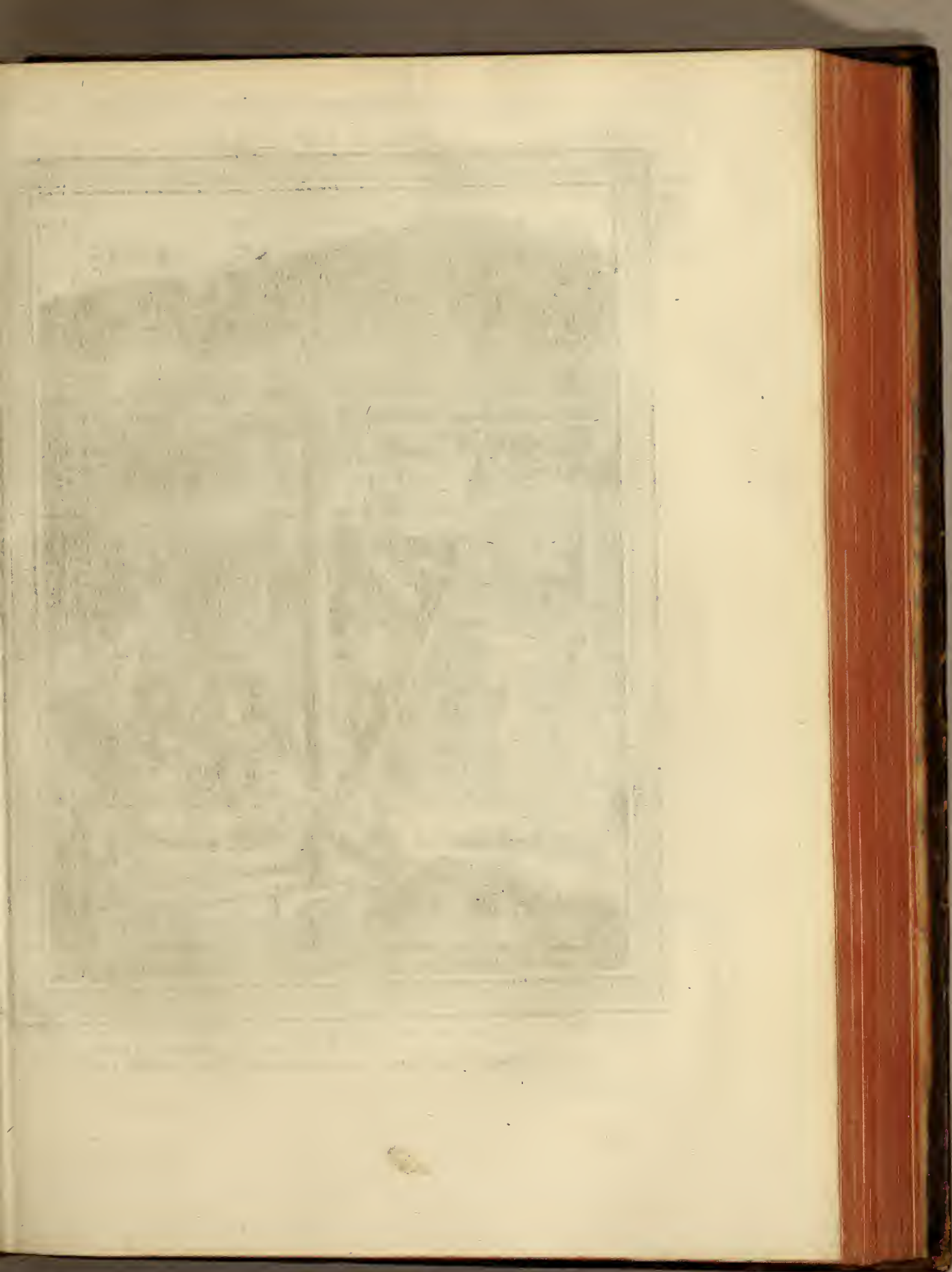
N. Ponce Sculp.

# Habillemens des Femmes du Kamtchatka

1. Habit des jours ordinaires . . . 2. Habit de Cérémonie  
3. Kamtchadule dans la plus grande Parure .











B. L. Prevost del. et sculp.

# IOURTE

*Ou Habitation Souterraine des Kamtchadals Pendant l'Hiver.*



nels, qui voyent naître & mourir plusieurs générations, chaque famille a du moins sa cabane d'hyver & sa cabane d'été : ou plutôt des matériaux d'un logement, ils en font deux, amovibles & portatifs. Leur logement d'hyver qu'ils appellent *Iourte*, se construit de cette manière.

On creuse un terrain, à la profondeur de quatre pieds & demi. La largeur est proportionnée au nombre des gens qu'il faut loger; de même que la longueur. Mais on peut juger de cette dernière dimension, par le nombre & la distance des poteaux, qui sont plantés dans cet emplacement. Sur une ligne qui le partage en deux quarrés longs égaux, on enfonce quatre poteaux, séparés d'environ sept pieds, l'un de l'autre. Ces poteaux soutiennent des poutres, disposées sans doute dans la longueur de la *Iourte*. Les poutres portent des solives, dont un bout va s'appuyer sur la terre. Ces solives sont entrelacées de perches, & toute cette charpente est revêtue de gazon & de terre; mais de façon que l'édifice présente une forme ronde en dehors, quoiqu'en dedans il soit quarré (a). Au milieu du toit, on ménage une ouverture quarrée, qui tient lieu de porte, de fenêtre & de cheminée. Le foyer se pratique contre un des côtés longs, & l'on y ouvre un tuyau de dégagement à l'air, pour chasser la fumée en dehors par la cheminée. Vis-à-vis du foyer, sont les ustenciles, les auges où l'on prépare à manger pour les hommes & les chiens. Le long des murs ou des parois, sont des bancs ou des solives couvertes de nattes, pour s'asseoir le jour, & dormir la nuit. On descend dans les *Iourtes* par des échelles, qui vont du foyer à l'ouverture de la cheminée. Elles sont brûlantes. On y seroit bientôt étouffé par la fumée; mais les Kamtschadales ont l'adresse d'y grimper comme des écureuils, par des échelons, où ils ne peuvent appuyer que la pointe du pied. Cependant, il y a, dit-on, une autre ouverture plus commode qu'on appelle *Ioupana*; mais elle n'est que pour les femmes: un homme auroit honte d'y passer, & l'on verroit plutôt une femme entrer ou sortir par l'échelle ordinaire, à travers la fumée, avec ses enfans sur le dos; tant il est glorieux d'être homme, chez les peuples qui ne sont pas encore femmes. Quand la fumée est trop épaisse, on a des bâtons faits en tenailles, pour jeter les gros tisons par dessus la *Iourte*, à travers la cheminée. C'est même une joûte de force & d'adresse, entre les Kamtschadales. Ces maisons d'hyver, sont habitées depuis l'automne jusqu'au printemps.

C'est alors que les Kamtschadales sortent de leurs hutes, comme une infinité d'animaux, de leurs souterrains; & vont camper sous des Balaganes, dont voici la description.

Neuf poteaux de treize pieds, plantés sur trois rangs, à égale distance, comme des quilles, sont unis par des traverses & surmontés de soliveaux qui forment le plancher, couvert de gazon. Au-dessus s'élève un toit en

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

*Iourtes*, ou  
logement d'hy-  
ver.

*Balaganes*;  
ou maisons d'é-  
té.

(a) La description de ces *Iourtes*, n'est point assez claire dans le texte de l'Auteur Russe. La planche qui les représente, ne supplée pas à son obscurité. Le Peintre, ou le Graveur, n'avoit pas sans doute le

modele sous les yeux; & pour se guider, en l'absence de l'objet, il n'avoit pas la plume immortelle, qui a décrit les Arts & Métiers dans l'Encyclopédie.



pointe, avec des perches liées ensemble par un bout, attachées par l'autre aux solives qui font l'enceinte du plancher. Deux portes, ou trappes, s'ouvrent, en face l'une de l'autre. On descend dans les Iourtes, on monte dans les balaganes, & c'est avec la même échelle portative. Si l'on entre ainsi dans les maisons, par le toit; c'est pour les garantir des bêtes, & sur-tout des ours qui viendroient y manger les provisions de poisson, comme ils font quelquefois, quand les rivières & les champs ne leur offrent rien. Un lieu planté de balaganes, est appelé *Ostrog*, par les Cosaques, c'est-à-dire, habitation ou peuplade. Un *Ostrog* a l'air d'une Ville, dont les balaganes feroient les tours. Ces sortes d'habitations sont ordinairement près des rivières, qui deviennent dès-lors le domaine des habitants. Ils s'attachent à ces rivières, comme les autres peuples à leurs terres. Les Kamtschadales disent que leur pere ou leur Dieu (c'est la même chose) vécut deux ans sur les bords de chaque riviere, & qu'il les peupla de ses enfans, leur laissant pour héritage, les alentours, les bords & les eaux de la riviere où ils étoient nés. Aussi ne s'éloignent-ils guères dans leurs transmissions, de ce domaine antique & inaliénable. Mais les Peuples voisins de la mer, bâtissent sur ses côtes, ou dans les bois qui n'en sont pas éloignés. La chasse, ou la pêche des veaux marins, étend quelquefois leurs excursions à cinquante lieues de leurs habitations. La faim n'admet point de demeure fixe chez les Sauvages; comme l'ambition ne connoit ni frontieres, ni limites chez les Peuples policés.



## CHAPITRE III.

HISTOIRE  
DU KAMTSCHATKA.*Des Meubles , des ustensiles & des Armes des Kamtschadales.*

LES meubles des Kamtschadales sont des tasses, des auges, des paniers ou corbeilles, des canots & des traîneaux; voilà leurs richesses qui ne content ni de longs desirs, ni de grands regrets. Comment ont-ils fait ces meubles, sans le secours du fer ou des métaux? C'est avec des ossemens & des cailloux. Leurs haches étoient des os de renne, ou de baleine, ou même une pierre de jaspe, taillée en coin. Leurs couteaux sont encore aujourd'hui, d'un cristal de roche, pointus & taillés comme leurs lancettes, avec des manches de bois. Leurs aiguilles sont faites d'os de zibeline; assez longues pour être percées plusieurs fois, quand elles se rompent à la tête.

On ne décrit point leurs ustensiles. Mais les plus beaux, sont des auges de bois, qui coutoient autrefois un an de travail. Aussi c'étoit assez d'une belle auge, pour distinguer un village entier, quand elle pouvoit servir à régaler plusieurs convives. S'il est vrai, comme on le dit, qu'un seul Kamtschadale mange autant que dix hommes ordinaires, on ne sçauroit trop vanter une de ces auges.

Pour faire leurs outils & leurs meubles, ces Sauvages ont besoin du feu. Quel est leur moyen d'en avoir? Ils tournent entre les mains, avec beaucoup de rapidité, un bâton sec & rond, qu'ils passent dans une planche percée à plusieurs trous, & ne cessent de le tourner qu'il ne soit enflammé. Une herbe séchée & broyée, leur sert de mèche. Ils préfèrent leur art du feu, à celui d'en tirer avec des pierres à fusil, parce qu'il leur est plus facile, par l'habitude.

Leurs canots sont de deux sortes; les uns qu'ils appellent *Koiakhtak-tim*, sont faits, à peu près, comme les bateaux des pêcheurs Russes; mais ils ne s'en servent guères que sur la rivière de Kamtschatka. Les autres, qu'on emploie sur les côtes de la mer, & qui s'appellent *Taktous*, ont la proue & la poupe d'égale hauteur, & les côtés bas & échancrés vers le milieu, ce qui les expose à se remplir d'eau, quand il fait du vent. Veut-on exposer ces canots en haute mer, à la grande pêche; on les tient fendus au milieu, puis on les recoud avec des fanons de baleine, & on les calfate avec de la mousse, ou de l'ortie, qui sert de chanvre. C'est pour empêcher que ces canots ne soient brisés & entr'ouverts, par les vagues, qu'on pratique dans le bois dont ils sont construits, ces jointures flexibles & liantes de baleine. Ces sortes de bateaux s'appellent *Baidares*. Ceux des Kamtschadales, qui manquent de bois, font leurs bateaux de cuir de veau marin. C'est avec la peau d'un de ces animaux, qu'ils vont en prendre d'autres.

Ces canots servent, non-seulement à la pêche, mais au transport.

N°ij

Haches.

Couteaux,

Auges:

Art du feu.

Canots de  
deux espèces.



Deux hommes assis dans un de ces bateaux, l'un à la poupe, l'autre à la proue, remontent les rivières avec de longues perches. Quand la rivière est rapide, & le canot chargé, ils font quelquefois un quart d'heure courbés sur leur perche, pour avancer de cinq à six pieds. Mais si le canot est vuide, ils feront vingt, & même quarante verstes dans un jour. Les plus grands bateaux portent de neuf à treize quintaux. Si la charge demande beaucoup de place, comme le poisson sec, qu'il faut étaler; on joint deux canots ensemble, avec des planches en travers, qui servent de pont: mais on n'a guères cette facilité, que sur la Kamtschatka, rivière plus large & moins rapide que les autres.

M. Kracheninnikow a mieux détaillé la description des traîneaux, que celle des canots. Voici comment les Kamtschadales construisent les voitures de terre.

## Traîneaux.

» Les traîneaux sont faits de deux morceaux de bois courbés; ils choisissent, pour cet effet, un morceau de bouleau, qui ait cette forme, » ils le séparent en deux parties, & les attachent à la distance de treize » pouces, par le moyen de quatre traverses; ils élèvent, vers le milieu » de ce premier châssis, quatre montans, qui ont dix-neuf pouces d'équarrissage, environ. Ils établissent sur ces quatre montans, le siège, qui » est un vrai châssis, de trois pieds de long, sur treize pouces de large; il » est fait avec des perches légères, & des courroies. Pour rendre le traî- » neau plus solide, ils attachent encore, sur le devant, un bâton qui » tient, par une extrémité à la première traverse, & par l'autre, au » châssis qui forme le siège (a). Chacun de ces traîneaux est attelé de quatre chiens, qui ne coutent que quinze roubles, tandis que le harnois en coûte vingt. Aussi est-il composé de plusieurs pièces.

## Harnois.

## Traits.

Les traits qu'on appelle *Alaki*, sont deux courroies larges & amples, qu'on attache sur les épaules des chiens, à une espèce de poitrail: chaque trait porte une petite courroie, avec un crochet qui passe dans un anneau attaché sur le devant du traîneau.

## Timon.

Le timon (*Pobegenik*) est une longue courroie attachée par un crochet, sur le devant du traîneau; & de l'autre bout, au milieu d'une petite chaîne qui tient les chiens de front, & les empêche de s'écarter.

## Rênes.

Une courroie plus longue, qui sert de rênes (*Ouzda*) tient par un bout au traîneau, comme le timon, & s'accroche de l'autre à une chaîne qu'on attache aux chiens de volée.

Le Kamtschadale conduit son attelage avec l'*Ochtal*. C'est un bâton crochu de trois pieds, garni de grelots, qu'il secoue pour animer les chiens, criant *Onga*, s'il veut aller à gauche; *Kna*, s'il tourne à droite. Pour retarder la course, il traîne un pied sur la neige: pour s'arrêter, il y enfonce son bâton. Quand la neige est glacée, il attache des glissoires d'os ou d'ivoire sous les semelles de cuir, dont les ais du traîneau sont revêtus: quand il y a des descentes, il lie des anneaux de cuir à ces semelles. Le voyageur assis, les jambes pendantes, a le côté droit vers

(a) Voyez l'Histoire Générale des Voyages, Tôme XVIII, in-4. page 514, planche 26.

l'attelage. Il n'y a que les femmes qui s'assèyent dans le traîneau, le visage tourné vers les chiens, ou qui prennent des guides. Les hommes conduisent eux-mêmes leur voiture, & vont à leur façon.

Cependant, quand il y a beaucoup de neige, il faut avoir un guide pour frayer le chemin. Cet homme précède les chiens avec des espèces de raquettes. Elles sont faites de deux ais assez minces, séparés dans le milieu par deux traverses, dont celle de devant est un peu recourbée. Ces ais & ces traverses sont garnis de courroies qui se croisent pour soutenir le pied. Le conducteur, qu'on appelle *Brodowchiki*, prend les devants, & fraye la route jusqu'à une certaine distance; ensuite il revient sur ses pas, & pousse les chiens dans le chemin qu'il leur a ouvert. Il se perd tant de tems à cette manœuvre, qu'on a de la peine à faire deux lieues & demie dans un jour; tant les chemins sont difficiles & hérissés de brossailles, ou de glaces.

Un Kamtschadale ne va jamais sans raquettes & sans patins, même avec son traîneau. Si l'on traverse un bois de saule, on risque de se crever les yeux, ou de se rompre bras ou jambes; parce que les chiens redoublent d'ardeur & de vitesse à proportion des obstacles. Dans les descentes escarpées, il n'est pas possible de les arrêter. Malgré la précaution d'en déceler la moitié, ou de les retenir de toutes ses forces, ils emportent le traîneau, & quelquefois renversent le Voyageur. Alors il n'a d'autre ressource, que de courir après ses chiens, qui vont d'autant plus vite, que le poids est plus léger. Quand le traîneau s'accroche, l'homme le rattrape, & se laisse emporter rampant sur son ventre, jusqu'à ce que les chiens soient arrêtés, ou de lassitude, ou par quelque obstacle.

Les armes des Kamtschadales, sont l'arc, la lance, la pique & la cuirasse. Ils font leur arc, de bois de mélèze, & le garnissent d'écorce de bouleau. Les nerfs de baleine y servent de corde. Leurs flèches ont environ trois pieds & demi de longueur; la pointe en est armée de différentes façons. Quand c'est de pierre, ils appellent la flèche *Kauglatch*; *Pinch*, si le bout est d'un os mince; & *Aglpinch*, si cette pointe d'os est large. Ces flèches sont la plupart empoisonnées, & l'on en meurt dans vingt-quatre heures, à moins qu'un homme ne suce la playe qu'elles ont faite.

Les lances sont armées comme les flèches: les piques (*Oukarel*) sont armées de quatre pointes. Le manche en est fiché dans de longues perches.

La cuirasse, ou cotte d'armes, est faite de nattes, ou de veau marin. On coupe le cuir en lanières, que l'on croise & tresse de façon à les rendre élastiques & flexibles comme des baleines. Cette cuirasse couvre le côté gauche, & s'attache au côté droit. Les Kamtschadales portent de plus, deux ais ou petites planches, dont l'une défend la poitrine, & l'autre la tête par derrière. Mais ce sont des armes défensives, qui supposent une sorte d'art ou d'habitude de la guerre.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

L'arc.  
Flèches de  
trois sortes.

Piques.

Cuirasses.





## CHAPITRE IV.

*Mœurs des Kamtschadales.*

**L**ES Kamtschadales ont des mœurs grossières, dit M. Steller. » Leurs  
» inclinations ne diffèrent point de l'instinct des bêtes ; ils font consister le  
» souverain bonheur dans les plaisirs corporels , & ils n'ont aucune idée  
» de la spiritualité de l'ame.

» Les Kamtschadales sont extrêmement grossiers, disent les Russes.  
» La politesse & les complimens ne sont point d'usage chez eux. Ils  
» n'ôtent point leurs bonnets , & ne saluent jamais personne. Ils sont si  
» stupides dans leurs discours , qu'ils semblent ne différer des brutes que  
» par la parole. Ils sont cependant curieux..... Ils font consister leur  
» honneur dans l'oisiveté , & dans la satisfaction de leurs appétits natu-  
» rels..... Quelque dégoûtante que soit leur façon de vivre , quelque  
» grande que soit leur stupidité , ils sont persuadés néanmoins qu'il  
» n'est point de vie plus heureuse & plus agréable que la leur. C'est ce  
» qui fait qu'ils regardent avec un étonnement , mêlé de mépris , la  
» manière de vivre des Cosaques & des Russes «

On voit dans ce portrait , le jugement que les Nations barbares ne manquent jamais de porter des Peuples sauvages. Au reste , comme les Russes ne sont entrés dans le Kamtschatka , que pour le conquérir ; il faut les écouter avec défiance & précaution , sur le caractère , & l'histoire qu'ils font de ses habitans.

Naissance des  
enfans.

Les femmes des Kamtschadales , médiocrement fécondes , accouchent aisément. M. Steller dit qu'il en vit une sortir de sa loutre , & revenir au bout d'un quart d'heure avec un enfant , sans la moindre marque d'altération sur le visage. Elles accouchent à genoux , en présence de tous les habitans du bourg , ou de l'ostrog , sans distinction d'âge , ni de sexe ; & cet état de douleur n'allarme guères la pudeur. Elles coupent le cordon umbilical avec un caillou tranchant , lient le nombril avec un fil d'ortie , & jettent l'arrière faix aux chiens. Tous les assistans prennent l'enfant dans leurs mains , le baissent , le caressent , & se réjouissent avec le pere & la mere : hélas ! sans sçavoir pourquoi. Les peres donnent à leurs enfans les noms de leurs parens morts ; & ces noms désignent ordinairement quelque qualité singulière , ou quelque circonstance relative , soit à l'homme qui le portoit , soit à l'enfant qui le reçoit.

Une caisse de planches , sert de berceau ; on y ménage sur le devant une espèce de gouttière , pour laisser écouler l'urine. Les meres portent leurs enfans sur le dos , pour voyager , ou travailler ; sans jamais les emmailloter , ni les bercer. Elles les allaitent trois ou quatre ans. Dès la seconde année , ils se traînent en rampant ; quelquefois ils vont jusqu'aux auges des chiens , dont ils mangent les restes. Mais c'est un grand plaisir pour

la famille , quand l'enfant commence à grimper sur l'échelle de la cabane. On habille de bonne heure ces enfans , à la Samoyede. Ce vêtement , qui se passe par les pieds , est un habit où le bonnet , le caleçon & les bas sont attachés & cousus ensemble. On y ménage un trou par derrière , pour satisfaire aux besoins pressans , avec une pièce qui , fermant cette ouverture , tombe & se relève comme celle de nos culottes de peau , faites pour monter à cheval.

Les parens aiment leurs enfans , sans en attendre le même retour. Si l'on en croit M. Steller , les enfans grondent leurs peres , les accablent d'injures , & ne répondent aux témoignages de la tendresse paternelle , que par de l'indifférence. La vieillesse infirme est sur-tout dans le mépris. La reconnaissance ne seroit donc pas un sentiment naturel ; mais l'ouvrage de l'éducation & de la société. On est donc heureux à cet égard , de s'être éloigné de l'état de nature. Mais quelle reconnaissance peuvent sentir des enfans qui n'ont reçu , pour ainsi dire de leurs parens , que le lait d'une mere ? Au Kamtschatka les parens n'ont point d'autorité , parce qu'ils n'ont rien à donner. Les enfans prennent ce qu'ils trouvent , sans demander. Ils ne consultent pas même leurs parens , quand ils veulent se marier. Le pouvoir d'un pere & d'une mere , sur leur fille , se réduit à dire à son amant , » touche-la , si tu peux. «

Ces mots sont une espèce de défi , qui suppose , ou donne de la bravoure. La fille recherchée , est défendue , comme une place forte , avec des camisoles , des caleçons , des filers , des courroies , des vêtemens si multipliés , qu'à peine peut-elle se remuer. Elle est gardée par des femmes qui ne suppléent que trop bien à l'usage qu'elle voudroit , ou ne voudroit pas faire , de ses bras & de ses forces. Si l'amant la rencontre seule , ou peu environnée , il se jette sur elle avec fureur , arrache & déchire les habits , les toiles & les liens dont elle est enveloppée , & se fait jour , s'il le peut , jusqu'à l'endroit où on lui a permis de la toucher. S'il y a porté la main , sa conquête est à lui ; dès le soir même il vient jouir de son triomphe , & le lendemain , il emmène sa femme avec lui dans son habitation. Mais souvent ce n'est qu'après une suite d'assauts très-meurtriers ; & telle place coute sept ans de siège , sans être emportée. Les filles & les femmes , qui la défendent , tombent sur l'assaillant à grands cris , & à grands coups , lui arrachent les cheveux , lui égratignent le visage , & quelquefois le jettent du haut des Balaganes. Le malheureux , estropié , meurtri , couvert de sang & de contusions , va se faire guérir par le tems , & se remettre en état de recommencer ses assauts. Mais quand il est assez heureux pour arriver au terme de ses desirs , sa maîtresse a la bonne foi de l'avertir de sa victoire , en criant , d'un ton de voix tendre & plaintif , *Ni, Ni*. C'est le signal d'une défaite , dont l'aveu coute toujours moins à celle qui le fait , qu'à celui qui l'obtient. Car , outre les combats qu'il lui faut risquer , il doit acheter la permission de les livrer , au prix de travaux longs & pénibles. Pour toucher le cœur avant le reste , il va dans l'habitation de celle qu'il recherche , servir quelque tems toute la famille. Si ses services ne plaisent pas , ils sont entièrement perdus , ou foiblement ré-

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Habillement  
d'enfant , à la  
Samoyede.

Des amours &  
des mariages.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Description  
d'une fête de  
noces.

compensés. S'il plaît aux parens de sa maitresse, qu'il a gagnée, il demande, & on lui accorde, la permission de la toucher.

Après cet acte de violence & d'hostilité, suivi du sceau le plus doux de réconciliation, qui fait l'essence du mariage, les nouveaux époux vont célébrer la fête, ou le festin de leurs nœces, chez les parens de la fille. Voici le détail de cette cérémonie, d'après M. Kracheninnikow, qui fut témoin, en 1739, d'une nœce du Kamtschatka.

L'époux, dir-il, accompagné de sa femme & de ses parens, s'embarqua sur trois grands canots, pour aller rendre visite à son beau-pere. Les femmes, assises avec la mariée, portoient des provisions de bouche, en abondance. Les hommes tout nus, & sur-tout le marié, conduisoient les canots avec des perches. A cent toises de l'habitation, on descendit à terre; on fit des sortilèges & des conjurations, en chantant. Ensuite on passa à la mariée, par-dessus ses habits, une camisole de peau de mouton, où étoient attachés des caleçons, & quatre autres habits. Après cette cérémonie, on remonta dans les canots, & l'on aborda près de la maison du beau-pere. Un des jeunes garçons, député du village de la mariée, la conduisit depuis le canot jusqu'à la fourre, où devoit se célébrer la fête. On l'y descendit par une courroie. Une vieille femme, qui la précédoit, avoit mis au pied de l'échelle, une tête de poisson sec, sur laquelle on avoit prononcé des paroles magiques, à la premiere descente du canot. Cette tête fut foulée aux pieds par tous les gens du voyage, par les jeunes mariés, enfin par la vieille qui la mit sur le foyer, à côté du bois préparé pour chauffer la fourre.

On ôta à la mariée, les habits superflus dont on l'avoit surchargée, pour en faire présent à tous les parens, qui pouvoient en rendre aux nouveaux mariés; car ces sortes de dons, rarement sont gratuits. L'époux chauffa la fourre, prépara les provisions, & régala tous les convives. Le lendemain, le pere de la jeune épouse donna son festin; & le troisième jour, les convives se séparèrent: mais les nouveaux mariés restèrent quelques jours chez le beau-pere, pour travailler.

Telles sont les cérémonies des premieres nœces. Les secondes n'en exigent pas. Une veuve qui veut se remarier, n'a besoin que de se faire purifier; c'est-à-dire, que de coucher avec un autre homme que celui qu'elle doit épouser. Cette purification est si déshonorante pour l'homme, qu'il n'y a que des étrangers qui veuillent s'en charger. Une veuve risquoit autrefois de l'être toute sa vie: mais depuis qu'il y a des Cosaques au Kamtschatka, les veuves trouvent à se faire absoudre du crime des secondes nœces. On se purifie en ce pays-là, comme on se souille en d'autres. Les vertus des Kamtschadales, seroient des vices pour nous; si nos mœurs distinguoient encore le vice & la vertu dans le commerce des femmes.

Polygamie.

Divorce.

Rien n'est plus libre au Kamtschatka, que les loix du mariage. Toute union d'un sexe à l'autre est permise, si ce n'est entre le pere & sa fille, entre le fils & sa mere. Un homme peut épouser plusieurs femmes, & les quitter. La séparation de lit, est le seul acte de divorce. Les deux époux, ainsi dégagés, ont la liberté de faire un nouveau choix, sans nouvelle cérémonie.







B.T. Prevost del.

L. Beau sculp.

Manière dont les Kamtchadals font sécher le Poisson,  
et fondre la graisse par le moyen de pierres rouges au feu.



cérémonie. Ni les femmes ne sont jalouses entr'elles de leur mari commun, ni le mari n'est jaloux de ses femmes. Encore moins l'est-on de la virginité que nous prisons si fort, avec tant de raison. On dit même qu'il y a des maris qui reprochent aux beaux-pères, de trouver dans les femmes, ce qu'on se plaint quelquefois parmi nous, de ne pas y trouver; les doux obstacles, que la Nature oppose à l'amour, dans une vierge intacte. Ces malheureux ne savent pas mettre leur bonheur, à s'en ouvrir, les premiers, le chemin.

Cependant les femmes Kamtschadales ont aussi leur modestie, ou leur timidité. Quand elles sortent, & c'est toujours, le visage couvert d'un coqueluchon qui tient à leur robe; viennent-elles à rencontrer un homme dans un chemin étroit, elles lui tournent le dos pour le laisser passer, sans en être vues. Quand elles travaillent dans leurs lourtes, c'est derrière des rideaux; & si elles n'en ont point, elles tournent la tête vers la muraille, dès qu'il entre un étranger, & continuent leur ouvrage. Mais ce sont, dit-on, les mœurs grossières de l'ancienne rusticité. Les Cosaques, & les Russes policent insensiblement ces femmes rudes & sauvages; sans songer que ce sexe est plus dangereux, peut-être, appri-voisé, que farouche.

Ce sont les occupations qui font les mœurs. Si l'influence du climat les décide & les tranche, celle des travaux les nuance. Tous les Peuples du Nord ont beaucoup de ressemblance entr'eux; les peuples Chasseurs & Pêcheurs, encore davantage. On retrouvera chez les Kamtschadales, ce qu'on peut avoir vu chez les Groënlandois.

Au printemps, les hommes se tiennent à l'embouchure des rivières, pour attraper, au passage, beaucoup de poissons qui retournent à la mer: ou bien ils vont dans les golfes & les bayes, prendre une espèce de merluche, qu'on appelle *Vachnia*. Quelques-uns vont à la pêche des castors marins. En été, l'on prend encore du poisson; on le fait sécher, on le transporte aux habitations. En automne, on tue des oies, des canards; on dresse des chiens, on prépare des traîneaux. En hyver, on va sur ces voitures, à la chasse des zibelines & des renards, ou chercher du bois & des provisions, s'il en reste dans les balaganes; ou bien on s'occupe dans sa hutte à faire des filers.

Dans cette saison les femmes filent l'ortie avec leurs doigts grossiers. Au printemps, elles vont cueillir des herbages de toute espèce, & sur-tout de l'ail sauvage. En été elles ramassent l'herbe dont elles out-dissent des tapis & des manteaux, ou bien elles suivent leurs maris à la pêche, pour vider les poissons qu'il faut sécher. En automne, on les voit couper & rouir l'ortie; ou bien courir dans les champs, pour voler de la *Sarana* dans les trous des rats.

Ce sont les hommes qui construisent les lourtes & les balaganes; qui font les ustensiles de ménage, & les armes pour la guerre; qui préparent & donnent à manger; qui écorchent les chiens & les animaux, dont la peau sert à faire des habits.

Les femmes taillent & cousent les vêtements & la chaussure. Un

---

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Peu de jalousie  
sur la fidélité  
des femmes, &  
sur la chasteté  
des filles.

Modestie, ou  
timidité des  
femmes.

Occupations.

Travaux des  
hommes.

Ouvrages  
des femmes.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Kamtschadale rougiroit de manier l'aiguille & l'alêne, comme font les Russes, dont il se moque. Ce sont encore les femmes, qui préparent & teignent les peaux. Elles n'ont qu'une manière dans cette préparation. On trempé d'abord les peaux, pour les racler avec un couteau de pierre. Ensuite on les frotte avec des œufs de poisson frais ou fermentés, & l'on amollit les peaux à force de les tordre & de les fouler. On finit par les ratifier & les frotter, jusqu'à ce qu'elles soient nettes & souples. Quand on veut les tanner, on les expose à la fumée durant une semaine; on les épile dans l'eau chaude, on les frotte avec du caviar; puis on les tord, les foule & les ratifie.

Teinture des  
peaux.

Pour teindre les peaux de veau marin; après en avoir ôté le poil, les femmes les cousent en forme de sac, le côté du poil, en dehors. Elles versent dans ce sac une forte décoction d'écorce d'aulne, & le recousent par le haut. Quelques tems après, on pend le sac à un arbre; on le frappe avec des bâtons, à plusieurs reprises, jusqu'à ce que la couleur ait pénétré en-dehors; puis on le laisse sécher à l'air, & on l'amollit en le frottant. Cette peau devient enfin semblable au maroquin. Les femmes veulent-elles teindre le poil des veaux marins, pour garnir leurs robes & leurs chaussures: elles emploient un petit fruit rouge, très-foncé, qu'elles font bouillir avec de l'écorce d'aulne, de l'alun & une huile minérale. Voilà tous les arts, tous les travaux des Kamtschadales.

Voyages.

Presque toutes leurs occupations se rapportent aux premiers besoins de l'homme. La nourriture; besoin le plus pressant & le plus continu, qui se renouvelle à chaque instant, qui tient tous les êtres vivans en action, demande presque tous les soins des Peuples sauvages. Leurs voyages mêmes, semblables aux courses des animaux errans, n'ont pour but que la pêche & la chasse, la recherche, ou l'approvisionnement, des vivres. Ils s'exposent, pour en avoir, au danger de mourir de faim. Souvent ils sont surpris dans un lieu désert, par un ouragan qui fouette la neige en tourbillon. Alors il faut se réfugier dans les bois avec ses chiens & son traîneau, jusqu'à ce que cet orage ait passé. Quelquefois il dure huit jours. Les chiens sont obligés de manger les courroies & les cuirs des traîneaux, tandis que l'homme n'a rien; encore est-il heureux de ne pas mourir de froid. Pour s'en garantir, les voyageurs se mettent dans des creux qu'ils garnissent de branches, & s'enveloppent tout entiers dans leurs pelisses, où la neige les couvre bientôt; de façon qu'on ne les distingueroit pas dans leurs fourrures, s'ils ne se levoient de tems en tems, pour la secouer, ou s'ils ne se rouloient, comme une boule, afin de s'échauffer & de respirer. Ils ont soin de ne pas trop serrer leur ceinture, de peur que s'ils étoient à l'étroit dans leurs habits, la vapeur de leur respiration, qui vient à se geler, ne les engourdît, & ne les suffoquât sous une atmosphère de glaçons. Quand les vents de l'Est au Sud; soufflent une neige humide; il n'est pas rare de trouver des voyageurs gelés par le vent du Nord, qui suit de près ces sortes d'ouragans. Quelquefois obligés de courir sur leurs traîneaux, le long des rivières, dans des chemins roides & raboteux, ils y tombent & se noient; ou s'ils regagnent les bords, ils y périssent dans les douleurs cuisantes du

Précautions  
contre le froid.

Dangers &  
accidens.

froid qui les a saisis. Rarement ont-ils la commodité de faire du feu, & s'ils l'avoient, ils la négligeroient. Eux, & leurs chiens, s'échauffent mutuellement couchés pêle-mêle, & se nourrissent, en route, de poisson sec qui n'a pas besoin d'apprêts. Aux mois de Mars & d'Avril, saison des voyages, ils passeront deux ou trois nuits dans un endroit isolé. Les hommes s'accroupissent sur le bout des doigts des pieds, entortillés dans leurs pelisses, & dorment tranquillement dans cette situation gênante. D'ailleurs ils sont endurcis au froid. » J'ai vu plusieurs de ces Sauvages, dit » M. Kracheninnikow, qui s'étant couchés le soir, le dos tout nud, tourné vis-à-vis du feu, dormoient d'un sommeil profond, quoique le feu fût éteint, & que leur dos fût couvert de givre. « Mais parmi tous ces périls & ces accidens ; c'est une grande ressource pour l'homme, que la compagnie de ses chiens. Cet animal fidèle échauffe & défend son maître durant le sommeil. Moins fort que le cheval, mais plus intelligent ; au milieu des ouragans, qui obligent le voyageur d'avoir les yeux fermés, il ne s'écarte guères de son chemin, & si le mauvais tems l'égare, son odorat lui fait bientôt retrouver sa route dans le calme. Sage & prévoyant, sa sagacité pressent l'orage ; & soit finesse de tact, soit l'effet d'une correspondance secrète de la vicissitude de ses modifications avec celle des températures de l'air, quand l'ouragan s'approche, & s'annonce peut-être sur la neige qu'il amolir, ou rend plus humide ; le chien s'arrête, gratte la neige avec ses pattes, & semble avertir son maître d'y faire un creux pour se mettre à l'abri de la tempête.

Qui croiroit qu'un Peuple si peu soigné de la Nature, fût assez malheureux pour vivre dans un état de guerre ? S'il n'a rien à perdre, qu'a-t-il à gagner ? Cependant, si l'on s'en rapporte aux Russes, qui veulent peut-être autoriser leurs injustices par la folie des Kamtschadales, ceux-ci se faisoient la guerre entr'eux, avant que ceux-là vinssent les exterminer, ou les soumettre. Quel étoit l'objet de cette guerre ? Des prisonniers à faire. Le vainqueur employoit les hommes à des travaux, les femmes à ses plaisirs. La vengeance, ou le point d'honneur, sentimens outrés & barbares chez tous les Peuples, faisoient courir aux armes & au sang. Une querelle entre des enfans, un hôte mal régalé par un autre, c'en étoit assez pour détruire une habitation. On y alloit de nuit, on s'emparoit de l'entrée des lourtes ; un seul homme, avec une massue, ou une pique, tuoit ou perçoit une famille entière. Ces guerres intestines n'ont pas peu contribué, dit-on, à soumettre les Kamtschadales aux Cosaques. Une habitation se réjouissoit de la défaite d'une autre, sans songer que l'incendie d'une maison, menace les maisons voisines, & que la destruction d'une peuplade, prépare la ruine d'une Nation. Mais il en a coûté cher aux Cosaques, pour réduire les Kamtschadales. Ce peuple, terrible dans la défense naturelle, a recours à la ruse, si la force lui manque. Lorsque les Cosaques exigeoient le tribut pour les Russes, de quelque habitation qui n'étoit pas soumise ; les Kamtschadales, loin de témoigner d'abord la moindre résistance, attiroient les cruels exacteurs dans leurs cabanes, & les endormoient par leurs présens & leurs festins. Ensuite ils les massacroient tous, ou les brûloient dans la nuit. Les Co-

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Sagacité des  
chiens.

Guerres des  
Kamtschadales.



faques ont appris, par ces trahisons, à se défier des caresses & des invitations de ces Sauvages. Si leurs femmes sortent la nuit de leur lourte, car elles abhorrent le sang, & leurs maris n'osent en répandre sous leurs yeux; si les hommes racontent des songes où ils ont vu des morts; s'ils vont se visiter au loin, les uns les autres; c'est un indice infaillible de révolte, ou de trahison, & les Cosaques se tiennent sur leurs gardes: on les égorgeroit, eux & tous les habitans qui n'entreroient pas dans le complot.

Rien de plus affreux, disent toujours les Russes, que la cruauté des Kamtschadales, envers leurs prisonniers. On les brûle, on les mutilé, on leur arrache la vie en détail, par des supplices lents, variés & répétés. Cette Nation est lâche & timide, dit-on encore. Cependant elle craint si peu la mort, que le suicide lui est très-familier. Cependant, quand on fait marcher des troupes contre les Kamtschadales revoltés, ces rebelles sçavent se retrancher dans des montagnes, s'y fortifier, y attendre leurs ennemis, les repousser à coups de flèches. Cependant, lorsque l'ennemi l'emporte, soit par la force, ou par l'habileté; chaque Kamtschadale commence par égorger sa femme & ses enfans, se jette dans des précipices, ou s'élance au milieu des ennemis, *pour se faire un lit*, dit-il, dans le sang & le carnage; pour ne pas mourir sans se vanger. Dans une révolte des habitans d'*Oukolok*, en 1740, dit M. Kracheninnikow, toutes les femmes, à l'exception d'une fille qu'ils n'eurent pas le tems d'égorger, furent massacrées par les hommes, & ceux-ci se précipiterent dans la mer, du haut de la montagne où ils s'étoient réfugiés. Est-ce par lâcheté, par foiblesse?

Mais les Kamtschadales ne combattoient point, dit-on, avec l'ambition de conquérir, ni le vaste dessein de former un Etat. C'est-là sans doute en quoi les peuples policés font consister la gloire & la justice. Pour une pareille entreprise, dit l'Auteur Russe, il faut plus de jugement & d'intelligence, qu'on n'en trouve chez les Kamtschadales. Funeste avantage de l'espèce humaine, de ne pouvoir dominer que par la destruction! Etrange opposition des Russes avec les Chinois! Les uns n'aiment, les autres ne craignent, que la guerre. Cependant les Chinois, depuis des siècles, sont un grand Peuple; & les Russes, depuis l'éternité, ne sont rien. C'est que le climat, & les loix, & les arts, & la raison, à la longue, font tout. Veut-on une grande preuve de l'influence du climat? On peut dire en général, (c'est M. Kracheninnikow qui parle) que plus on avance vers le nord, plus les Kamtschadales sont courageux & intrépides.

Hospitalité.

Ce Peuple, exposé à tant de maux, qui lui viennent de la Nature ou des hommes, n'est pas sans quelques plaisirs. Il connoît le doux lien de l'amitié, il sçait exercer l'hospitalité. Elle consiste, entre amis, à se régaler. Un Kamtschadale en invite un autre à manger. Ce sera de la graisse de veau marin. L'hôte en coupe une longue tranche, il se met à genoux devant son convive assis, il lui enfonce cette graisse dans la bouche, en criant d'un ton furieux *tana* (voilà), & coupant avec son couteau ce qui déborde des lèvres, il le mange. Mais ce ne sont là que

les invitations familières. Les repas de cérémonie ne se font pas à si bon marché ; aussi, ne se donnent-ils point sans intérêt.

Quand un Kamtschadale veut se lier d'amitié avec un de ses voisins, il l'invite à manger. Il échauffe d'avance sa fourre, & prépare, de tous les mets qu'il a dans ses provisions, assez pour rassasier dix personnes. Le convié se rend au festin, & se deshabille, ainsi que son hôte : on diroit un défi à coups de poing. L'un sert à manger à l'autre, & verse du bouillon dans une grande écuelle, sans doute pour aider à la digestion, par la boisson. Pendant que l'étranger mange, son hôte jette de l'eau sur des pierres rougies au feu, pour augmenter la chaleur. Le convive mange & sue, jusqu'à ce qu'il soit obligé de demander grace à l'hôte, qui de son côté, ne prend rien, & peut sortir de la fourre, tant qu'il veut. Si l'honneur de l'un est de chauffer & de régaler, celui de l'autre est d'endurer l'excès de la chaleur & de la bonne chère. Il vomira dix fois avant de se rendre ; mais enfin, obligé d'avouer sa défaite, il entre en composition. Alors son hôte lui fait acheter la trêve par un présent ; ce seront des habits, ou des chiens ; menaçant de le faire chauffer, & manger, jusqu'à ce qu'il crève, ou qu'il paye. Le convié donne ce qu'on lui demande, & reçoit, en retour, des haillons, ou de vieux chiens estropiés. Mais il a le droit de la revanche, & rattrape ainsi dans un second festin, l'équivalent de ce qu'il a perdu dans le premier.

Cette réciprocité de traitement, entretient les liaisons, l'amitié, l'hospitalité chez les Kamtschadales. Si l'hôte ne se rendoit pas à l'invitation du convive qu'il a si bien régaler, celui-ci viendrait s'établir chez lui, sans rien dire ; & s'il n'en recevoit pas des présents, même sans les demander, l'étranger, après avoir passé la nuit, attelleroit ses chiens sur la fourre de son hôte ; & s'asseyant sur son traîneau, il enfonceroit son bâton dans la terre, sans partir, jusqu'à ce qu'il eût reçu des présents. Ce seroit une injure cruelle, & le sujet d'une rupture, & d'une inimitié sans retour, que de le laisser aller les mains vuides ; & l'hôte avare demeureroit sans amis, déshonoré parmi tous ses voisins.

M. Kracheninikow raconte l'histoire d'un Cosaque, qui se fit donner, par un Kamtschadale, une belle peau de renard, à force de le chauffer, & de le saouler. Loin de regretter son présent, le Sauvage se vanroit de n'avoir jamais été si bien traité ; disant que les Kamtschadales ne sçavoient pas régaler leurs amis, comme les Russes.

Lorsque les Kamtschadales veulent se livrer à la joie, ils ont recours à l'art pour s'y exciter. La Nature ne les y porte pas : mais ils y suppléent par une espèce de champignon qui leur tient lieu d'opium. Il s'appelle *Mucho-more*, tue-mouche. Ils en avalent de tout entiers, pliés en rouleaux ; sinon, ils boivent d'une liqueur fermentée, où ils ont fait tremper de ce narcotique. L'usage modéré de cette boisson, leur donne de la gayeté, de la vivacité ; ils en sont plus légers & plus courageux : mais l'excès qu'ils en font très-communément, les jette, en moins d'une heure, dans des convulsions affreuses. Elles sont bientôt suivies de l'ivresse & du délire. Les uns rient, les autres pleurent, au gré d'un tempérament triste, ou gai : la plupart tremblent, voyent des précipices, des naufrages ; &

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Plaisante fa-  
çon de régaler.

Usage du  
*Mucho-more*,  
sorte de cham-  
pignon.



quand ils sont Chrétiens, l'enfer & les démons. Cependant les Kamtschadales plus réservés dans l'usage du *Mucho-more*, tombent rarement dans ces symptômes de frénésie. Les Cosaques moins instruits par l'expérience, y sont plus sujets. M. Kracheninnikow en rapporte des exemples dont il a été témoin, ou qu'il tient de gens dignes de foi.

» Mon interprète, dit-il, ayant bû de la liqueur de ce *Champignon*, sans le sçavoir, devint si furieux, qu'il vouloit s'ouvrir le ventre avec un couteau. Ce ne fut qu'avec bien de la peine qu'on lui retint le bras, au moment qu'il alloit se frapper.

Le Domestique d'un Officier Russe, avoit résolu d'étrangler son maître, persuadé, disoit-il, par le *Mucho more*, qu'il feroit une belle action; & il l'auroit exécutée, si ses camarades ne l'en avoient empêché.

» Un Soldat ayant mangé un peu de *Mucho-more*, avant de se mettre en route, fit une grande partie du chemin sans être fatigué. Enfin, après en avoir mangé encore jusqu'à être yvre, il se ferra les testicules & mourut.

Un Kamtschadale, dans cette yvresse, saisi de la peur de l'enfer, confessa tout haut ses péchés devant ses camarades, s'imaginant ne les dire qu'à Dieu. Voilà le fruit de tous les excès. Une passion trahit l'autre, & le méchant n'est jamais sûr de son secret. Toute la Nature est armée contre lui. Quand sa conscience l'accuse, sa langue tôt ou tard le décele, & la société est vengée. Chaque pays a son *Mucho-more*; l'opium l'est chez les Turcs, le vin chez les Européens. Le scélérat, fût-il Athée, n'a nulle part ni d'intérêt au crime, ni de sécurité contre le châtimement.

Le *Mucho-more* est d'autant plus redoutable, pour les Kamtschadales, qu'il les pousse à tous les crimes, & les expose dès-lors au supplice. Ils l'accusent de tout le mal qu'ils voient, qu'ils font, qu'ils disent, ou qu'ils éprouvent. Malgré ces suites funestes, on n'est pas moins avide de ce poison. Les Koriaques, qui n'en ont point chez eux, en font tant de cas, que par économie, ou pauvreté; s'ils voient quelqu'un qui en ait bû, ou mangé, ils ont soin de recevoir son urine dans un vase, & la boivent pour s'enivrer, à leur tour, de cette liqueur enchanteresse. Quatre de ces champignons ne font point de mal; mais dix suffisent pour troubler l'esprit & les sens.

Aussi les femmes n'en usent jamais. Leurs divertissemens sont la danse & le chant, & ce ne sont des plaisirs que pour ceux qui les ont imaginés. Voici la description d'une de ces danses, dont M. Kracheninnikow fut le témoin très-ennuyé. Deux femmes qui devoient danser ensemble, étendirent une natte sur le plancher, au milieu de la Iourte, & se mirent à genoux l'une vis-à-vis de l'autre.... Elles commencèrent à hausser & baisser les épaules, & à remuer les mains, en chantant fort bas, & en mesure. Ensuite elles firent insensiblement des mouvemens de corps plus grands, en haussant leur voix à proportion; ce qu'elles ne cessèrent de faire, que lorsqu'elles furent hors d'haleine, & que leurs forces furent épuisées....

» Les femmes ont encore une danse particulière : elles forment deux rangs, les unes vis-à-vis des autres, & mettent leurs deux mains sur le

Danses.

» ventre : puis se levant sur le bout des doigts des pieds , elles se haussent ,  
 » se baissent , & remuent les épaules , en tenant leurs mains immobiles ,  
 » sans sortir de leur place. «

Presque toutes les danses des Sauvages , sont pantomimes. Chez les Iroquois , elles respirent la guerre. Chez les Kamtschadales , il en est une qui retrace la pêche. Dix personnes , de l'un & de l'autre sexe , parées de leurs plus beaux habits , se rangent en cercle , & marchent avec lenteur , levant en mesure un pied devant l'autre. » Les Danseurs prononcent » tour-à-tour quelques mots , de façon que quand la moitié a prononcé » le dernier mot , l'autre moitié prononce les premiers «... Ces mots sont tirés de la chasse & de la pêche. Il n'y a pas chez les Kamtschadales , un Peuple oisif de Poètes , de Danseurs , de Musiciens & de Spectateurs , qui parle , exprime , représente , écoute un langage & des sentimens de convention , presque ignorés de la multitude , ou de la Nation entière.

Les hommes ont aussi leurs danses particulières. Les Danseurs se cachent dans des coins. L'un bat des mains , les élève en l'air , saute comme un insensé , se frappant la poitrine & les cuisses ; un autre le suit , puis un troisième , & tous dansent en rond , à la file les uns des autres. Ou bien ils sautent accroupis sur leurs genoux , en battant des mains , & faisant mille gestes singuliers , qui sont sans doute expressifs , mais pour eux seuls.

Les femmes accompagnent quelquefois leurs danses , de chansons. Assises en rond , l'une se lève & chante , agite les bras & remue tous ses membres avec une vitesse , que l'œil suit à peine. Elles imitent si bien les cris des bêtes & des oiseaux , qu'on entend distinctement trois différens cris dans un seul. Les femmes & les filles ont la voix agréable. Ce sont elles qui composent la plupart des chansons. L'amour en fait constamment le sujet ; l'amour qui est le tourment des Peuples policés , & la consolation des Sauvages. Voici une de ces chansons.

*J'ai perdu ma femme & ma vie. Accablé de tristesse & de douleur ;  
 j'irai dans les bois , j'arracherai l'écorce des arbres , & je la mangerai. Je  
 me leverai de grand matin , je chasserai le canard Aanguitché , pour le  
 faire aller dans la mer. Je jetterai les yeux de tous côtés , pour voir si je  
 ne trouverai pas quelque part , celle qui fait l'objet de ma tendresse & de mes  
 regrets.*

Cette chanson s'appelle *Aanguitché* , parce qu'elle est notée sur les tons du cri de cet oiseau.

M. Kracheninnikow a noté une autre chanson Kamtschadale , faite en l'honneur de quelques Russes. On y remarque ces couplets.

» Si j'étois Cuisinier de M. l'Enseigne , je n'ôtterois la marmite qu'avec  
 » des gants. «

» Si j'étois M. le Major , je porterois toujours une belle cravate  
 » blanche. «

» Si j'étois Ivan , son valet , je porterois de beaux bas rouges. «

» Si j'étois Etudiant , je décrirais toutes les belles filles. «

Cet étudiant est M. Kracheninnikow , qui sans doute ne s'est pas contenté de décrire ces belles filles. La chanson veut aussi , qu'il fasse la des-

HISTOIRE  
 DU KAMTS-  
 CHATKA.

Chansons.



cription de toutes les autres curiosités naturelles du Kamtschatka.

Du reste, il s'étonne que les Kamtschadales, qui montrent beaucoup de goût pour la musique, n'aient d'autre instrument qu'une espèce de flûte faite avec le tuyau d'une plante, qu'on appelle angelique; chalumeau, dit-il, sur lequel on ne peut jouer aucun air. Mais il seroit bien plus surprenant qu'ils aimassent la musique, avec si peu d'invention, de ressources & de loisir. C'est un des premiers arts de l'homme en société; mais un des derniers qu'il perfectionne. Il faut tant de sensibilité, d'oisiveté, de mollesse même, pour préparer & façonner les organes aux délicates de la musique, qu'elle n'entre souvent dans le génie d'une Nation, que lorsqu'il est éteint sur tous les autres arts délicats, qui demandent de l'action, des veilles, du travail. Peut-être aussi faut-il naître organisé pour la belle musique, & ce n'est pas le don des Peuples du Nord. Elle arrivera difficilement jusqu'au 50<sup>me</sup> degré de latitude.

Maladies, &  
remèdes.

Les plaisirs des Kamtschadales sont très-bornés; leurs maux ne le sont pas autant, quoiqu'en petit nombre. Leurs principales maladies sont le scorbut, les ulcères, le cancer, la jaunisse. Chacun de ces maux a plusieurs remèdes. On se guérit du scorbut, au Kamtschatka, par l'application de certaines feuilles sur les gencives, ou par des boissons. On prend des décoctions de plantes, d'une espèce de gentiane, ou de bourgeon de cèdre, qu'on infuse comme du thé. Mais sur-tout, on mange de l'ail sauvage.

Les ulcères sont très-dangereux au Kamtschatka, souvent mortels. Ils ont quelquefois deux ou trois pouces de diamètre, & s'ouvrent en quarante ou cinquante trous. S'il n'y a point de suppuration, c'est un signe de mort. On y applique, pour attirer la matière, la peau fumante d'un lièvre écorché; & si l'on peut, on arrache la racine de l'ulcère.

Il y a trois maladies au Kamtschatka qu'on appelle incurables; la paralysie, le mal vénérien & les cancers. La première est de tous les pays sans doute; mais plus rare chez les Sauvages, & de-là vient qu'ils ne savent pas la guérir. La seconde leur vient des Russes qui l'ont apportée dans leurs pays de conquête, comme les Espagnols l'ont prise à la conquête du nouveau monde. Les éponges marines font, dit-on, suppurer les cancers; & le sel alkali, qu'elles contiennent, brûle les chairs mortes de ces sortes de playes, qui guérissent quelquefois, mais avec peine & lentement.

Il y a des maladies de peau très-dangereuses. Telle est une espèce de galle, qui, comme la petite vérole, vient à tout le monde, & moissonne bien des victimes. Elle fait son éruption sous la poitrine, en forme de ceinture, & mène à la mort, quand elle ne suppure pas. Les enfans ont une galle particulière, qu'on appelle *Teoved*.

Dans certains maux de reins, on se frotte la partie malade devant le feu, avec de la ciguë; sans toucher à la ceinture, de peur qu'il n'en résulte des convulsions, ou des crispations de nerfs.

Dans les douleurs des jointures, on y applique une espèce de champignon qui croît sur le bouleau. On l'allume par un bout, & il brûle comme de l'amadou, jusqu'à la chair vive, où il fait une playe, qui, après avoir rendu du sang, se ferme ou se sèche avec la cendre de cette sorte d'agaric.

Les

Les femmes ont une herbe, dont elles se parfument en certaines parties, pour irriter, pour assouvir l'amour, ou ses desirs. Elles boivent de certaines infusions pour être plus fécondes; d'autres infusions pour ne pas avoir d'enfans. Les Peuples sauvages ont donc aussi des malheureux, qui craignent de se multiplier. Que les hommes sont à plaindre! Les uns fuyent devant les êtres qui ne sont plus; les autres, devant les êtres qui ne sont pas encore. La mort, la vie, le néant, tout les épouvante.

Un remède infailible contre la jaunisse, est un lavement d'iris sauvage, ou de violette des bois. On en pile la racine toute fraîche, dans l'eau chaude; & l'on en verse le suc, blanc comme du lait, dans une vessie, où est attachée une canule. La manière de prendre ces sortes de remèdes, est de se coucher en avant, la tête baissée, en pressant la vessie sous le ventre. Ces seringues ne ressembleront pas mal à une cornemuse, & l'on pourroit s'y tromper au premier coup d'œil.

Les feuilles d'*Ulmaria* pilées, sont bonnes contre les morsures d'un chien ou d'un loup. La décoction de cette plante bouillie avec du poisson, soulage du mal aux dents, qui doit être rare chez les Peuples qui n'ont pas de Dentistes.

Les Kamtschadales n'ont besoin d'aucune espèce de Chirurgien, même pour la saignée. Sans lancettes ni ventouses; quand ils veulent soulager une partie malade, ils prennent la peau d'alentour avec des pincettes de bois, la percent avec un outil tranchant de cristal, ou de pierre, & laissent couler autant de sang qu'ils en veulent perdre. C'est assez parler des maladies du corps; il faut passer à celles de l'esprit.

---

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.





## CHAPITRE V.

*De la Religion, ou Superstition des Kamtschadales.*

**L**es Kamtschadales n'ont aucune idée de l'Être suprême, ni le mot *Esprit* dans leur langue. Quand M. Steller leur demandoit, si à la vue du ciel, du soleil, de la lune & des étoiles, ils n'avoient jamais pensé qu'il y eût un Être Tout-puissant, créateur de toutes choses; ils lui ont répondu affirmativement, » que jamais cela ne leur étoit venu dans l'idée, » & qu'ils ne sentoient, & n'avoient jamais senti, pour cet Être suprême, ni amour, ni crainte. Voici quelques-unes de leurs opinions religieuses.

**Dogmes des Kamtschadales.** » Dieu n'est la cause ni du bonheur, ni du malheur; mais tout dépend de l'homme..... Le monde est éternel. Les âmes sont immortelles. Elles seront réunies au corps, & toujours sujettes à toutes les peines de cette vie, excepté la faim.

» Toutes les créatures, jusqu'à la mouche la plus petite, ressusciteront après la mort, & vivront sous terre..... Ceux qui ont été pauvres dans ce monde, seront riches dans l'autre; & ceux qui sont riches ici, deviendront pauvres à leur tour. Ils ne croient pas que Dieu punisse les fautes; car celui qui fait mal, disent-ils, en reçoit le châtiment dès-à-présent.....

» Ils pensent que le monde empire de jour en jour, & que tout dégénère, en comparaison de ce qui a existé autrefois.

**Fables Religieuses.**

Au défaut d'idées justes sur la Divinité, les Kamtschadales ont fait des Dieux à leur image, comme les autres Peuples. Le ciel & les astres, disent-ils, existoient avant la terre. *Koutkhon* créa la terre; & ce fut de son fils qui lui étoit né de sa femme, un jour qu'il se promenoit sur la mer.

*Koutkhon*, disent d'autres Kamtschadales, & sa sœur *Kouhtligith*, ont apporté la terre du ciel, & l'ont affermie sur la mer, créée par *Outleigin*.

*Koutkhon*, après avoir créé la terre, quitta le ciel, & vint s'établir au Kamtschatka. C'est là qu'il eut un fils appelé *Tigil*, & une fille nommée *Sidan-ka*, qui se marièrent ensemble. » *Koutkhon*, sa femme & ses enfans, portoient des habits faits de feuilles d'arbres, & se nourrissoient d'écorce de bouleau & de peuplier: car les animaux terrestres n'avoient point encore été créés, & les Dieux ne sçavoient point prendre de poisson. Sont-ce les Chinois qui ont porté leur Mythologie aux Kamtschadales? Est-ce l'Historien du Kamtschatka, qui prête à ce pays les fables de la Chine?

*Koutkhon* abandonna un jour son fils & sa fille, & disparut du Kamtschatka. Quoiqu'il marchât sur des raquettes, les montagnes & les collines se formèrent sous ses pas: la terre étoit plate auparavant; mais ses pieds

y enfoncerent comme dans de la glaïse, & les vallons creusés en conservent la trace.

*Tigil* voyant augmenter sa famille, inventa l'art de faire des filers avec de l'ortie, pour prendre des poissons. Son pere lui avoit appris à faire des canots. Il enseigna à ses enfans l'art de s'habiller de peaux. Il créa les animaux terrestres, & leur donna *Piliatchoutchi*, pour veiller sur eux. Ce Dieu, d'une taille fort petite, vêtu de peaux de goulu, est traîné par des oiseaux : ce ne sont pas des aigles, ni des colombes, mais des perdrix. Sa femme s'appelle *Tiranous*.

*Koutkhon* a fait beaucoup de sottises, qui ne lui attirent que des malédictions, au lieu de louanges & de prières. Pourquoi tant de montagnes, de précipices, d'écueils, de bancs de sable, de torrens ou de rivières si rapides, tant de pluies & de tempêtes ? Les Kamtschadales n'ont que des injures à lui dire, pour de si mauvais offices. Soit peu de crainte, ou d'amour dans leur culte, ils n'offrent au Dieu qu'ils estiment le plus, que les oïies, les nageoires, ou les queues de poissons, qu'ils jetteroient dans les immondices. » Ils ont (dit M. Kracheninnikow) cela de commun avec toutes les Nations Asiatiques, qui offrent seulement à leurs Dieux ce qui ne vaut rien, & qui gardent pour elles ce qu'elles peuvent manger. Les Dieux ne devroient pas du moins s'en irriter ; mais il n'est pas sûr que les Prêtres s'en contentent.

Au reste, si les Kamtschadales ne donnent rien à leurs Dieux ; c'est qu'ils en attendent peu de chose. Ils font un dieu de la mer, qu'ils appellent *Mitg*, & qu'ils représentent sous la forme d'un poisson. Ce Dieu ne songe qu'à lui. Il envoie les poissons dans les rivières, mais y chercher du bois pour la construction de ses canots, & non servir de nourriture aux hommes. » Ces peuples ne peuvent croire qu'un Dieu puisse leur faire du bien ».

En revanche ils connoissent des Dieux très-capables de leur faire du mal. Ce sont ceux qui président aux volcans, aux fontaines bouillantes. Ces mauvais génies descendent la nuit des montagnes, & volent à la mer y prendre du poisson. Ils en emportent un à chaque doigt. Les Dieux des bois ressemblent aux hommes ; leurs femmes portent des enfans qui croissent sur leur dos & pleurent sans cesse. Ces esprits égarent les voyageurs, & leur ôtent la raison.

*Piliatchoutchi*, ou *Bilioukai*, ne laisse pas d'être mal-faisant quelquefois. Ce Dieu habite sur les nuées, d'où il verse la pluie & lance les éclairs. L'arc-en ciel est la bordure de son habit. Les sillons que l'ouragan fait sur la neige, sont la trace de ses pas. Il faut craindre ce Dieu ; car il fait enlever dans des tourbillons les enfans des Kamtschadales, pour supporter, comme des Cariathides, les lampes qui éclairent son Palais.

*Touila* est le Dieu des tremblemens de terre. Ils proviennent de ce que son chien *Kozci*, quand il le traîne, secoue la neige qu'il a sur le corps.

*Gaëth* est le chef du monde souterrain, où les hommes vont habiter après la mort. Car sous la terre qui est plate, est un ciel semblable au nôtre ; & sous ce ciel est une autre terre dont les habitans ont l'hiver quand nous avons l'été, & leur été durant notre hiver.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

C'est ainsi que les fausses notions de la Nature, ont engendré les fausses idées de la divinité. Mais les erreurs des hommes sur cet objet, ne sont pas aussi innombrables qu'elles le paroissent. On ne doit pas désespérer d'en trouver la source commune, & d'en suivre les rameaux. Elles ne varient que comme la Nature, & ses principales productions. L'homme en général tire ses loix, ses mœurs, & ses opinions religieuses de son climat. À la vérité, les conquêtes & les transmigrations modifient, altèrent & défigurent quelquefois l'Histoire civile & religieuse d'un pays & d'une nation, comme son caractère, sa langue, sa physionomie. Mais tant qu'un peuple sauvage restera ignoré dans l'enceinte d'un pays borné par les eaux ou les montagnes, il prendra ses Dieux dans ses bois, dans la mer, dans les cavernes, dans les lieux sombres ou majestueux, en un mot, dans les grands-objets, ou les grands effets de la Nature. La peur guidera toujours sa marche dans ses superstitions; & s'il cesse de craindre les fantômes créés par son imagination; ce sera pour s'effrayer d'autres fantômes étrangers.

Doctrines singulières sur les péchés.

La foiblesse de l'homme, le rend timide; l'expérience du mal, peureux; & l'ignorance, crédule & fou dans ses peurs. Cependant la superstition des Kamtschadales, n'est pas toujours aveugle & mal-raisonnée. Ils appellent, dit-on, bien & vertu, ce qui satisfait leurs desirs & leurs besoins; faute & mal, ce qui peut leur nuire. Monter sur les volcans, c'est s'exposer à une perte certaine; c'est commettre un crime que le Ciel doit venger. Jusques là leur crainte est raisonnable: mais voici une opinion qu'on doit taxer de lâcheté: C'est une faute de sauver un homme qui se noie; parce qu'on peut se noyer soi-même. Rien n'est plus contraire à la vie sociale: mais voici des axiomes qui lui sont favorables: C'est un péché de se quereller, & de se battre pour du poisson aigre; sans doute, parce qu'on peut se faire un grand mal pour ce qui n'est pas un bien; d'avoir commerce avec sa femme, quand on écorche des chiens; parce qu'on peut avoir la galle. Si ce danger étoit fondé, le plaisir même seroit une faute. Ainsi, chez les Kamtschadales, le mal physique est un péché. Quelle sage législation, que celle qui pourroit tourner toutes les craintes de l'esprit humain, vers les maux physiques de la société & de l'individu! La guerre alors deviendroit le plus grand des péchés, le crime irrémissible de leze humanité; les excès de tous les plaisirs naturels, trouveroient un frein dans les craintes salutaires qui préviendroient les remords. Les indigestions volontaires souilleroient l'ame; les maladies honteuses feroient horreur d'avance: ajoutez aux ulcères brûlans de certains maux, le ver rongeur de la conscience, que de préservatifs contre la contagion! Mais on dira que ces péchés sont défendus par leur nature, & qu'ils portent en eux-mêmes leur châtement. Ce sont les maux éloignés, dont les suites ne sont ni sensibles, ni frappantes; qu'on s'imagine devoir prévenir par des erreurs. Pourquoi? N'est-il pas à craindre qu'en se détrompant sur la fausse raison de la défense, ou ne se trompe ensuite, en doutant de sa légitimité? L'homme qui cesse de croire que tel plaisir déplaît à la Divinité, ne se le permettra-t-il pas, s'il ignore qu'il offense la société! Quand le véritable motif suffit, est-il raisonnable de le cacher, pour lui en substituer un douteux? Peut-être les erreurs des Kamtschadales, sur

la notion du bien & du mal, sont-elles moins dangereuses, que celles des Peuples policés. Ils n'ont que les craintes qu'ils se donnent à eux-mêmes, & dont ils peuvent se défabuser impunément. Ce n'est pas que l'ignorance ne les livre à une multitude d'illusions & de pratiques, qui par-tout empreignent, sur le front de l'homme, le signe de la folie & de la misère. Mais du moins ces marques de faiblesse & d'humiliation, ne sont pas chez ce Peuple pauvre & dénué de tout, un contraste odieux & ridicule avec les richesses, les armes, les beaux arts, les plaisirs, les décorations & les appanages de grandeur & d'orgueil, qui brillent dans les Cours & les Villes. On ne voit pas un Kamtschadale porter des couronnes d'or, & des amulettes de diamant, comme un Mogol, un Sophi.

Les Kamtschadales n'ont pour nourrir leur superstition, que des Magiciennes. Ce sont toujours de vieilles femmes qui ont exercé les sortilèges; comme si ce sexe, qui commence son règne par l'amour, devoit le finir par la crainte: heureusement les charmes de la beauté l'emportent sur ceux de la magie. Au Kamtschatka les Magiciennes ne prétendent que guérir les maladies, détourner les malheurs, & prédire l'avenir. Voici leur grand sortilège.

Deux femmes assises dans un coin, murmurent à voix basse, on ne sçait quelles paroles. L'une s'attache, au pied, un fil d'ortie entortillé de laine rouge. Elle agite son pied; si c'est avec rapidité, signe de bonheur; si c'est lentement, mauvais augure. Ces deux compagnes grincent des dents, en criant *gouche, gouche*: c'est pour évoquer les Démon; quand elles croient les voir, elles rient, en éclatant de rire, *khäi, khäi*. Après une demi-heure de vision, l'une répète sans cesse, *ichki*; c'est-à-dire, *ils n'y sont plus*. Pendant ce tems-là, l'autre marmote des paroles sur le visionnaire, pour l'exhorter & l'aider à n'avoir pas peur du Diable.

On fait des sortilèges pour avoir du bonheur à la chasse, ou pour détourner le malheur. Si l'on n'a rien pris, c'est, dit toujours la Sorcière, parce qu'on a négligé quelque pratique superstitieuse. Il faut expier cette omission, en faisant une petite idole de bois, qu'on va mettre sur un arbre.

Quand un enfant est né durant une tempête, c'est un mauvais présage. Dès qu'il aura l'usage de la parole, il faudra le reconcilier avec le Diable; & c'est par un sortilège qu'on y réussit. On attend un ouragan; alors l'enfant se met tout nud, avec une coquille de mer entre les mains. Il court autour de la cabane, en disant aux esprits malfaisans: » la co- » quille est faite pour l'eau salée, & non pour l'eau douce: vous m'avez » tout mouillé, l'humidité me fera périr. Vous voyez que je suis nud, & » que je tremble de tous mes membres ». Dès ce moment l'enfant est en paix avec les Diables, & il n'attirera plus de tempête, ni d'ouragans.

Les Kamtschadales attachent beaucoup de mystère aux songes. S'ils possèdent, en songe, une jolie femme; ce bonheur est le présage d'une bonne chasse. S'ils songent qu'ils satisfont à certains besoins, ils attendent

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Magicienne



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Fête de la  
Purification des  
fautes.

des hôtes; s'ils rêvent à la vermine, ce seront des Cosaques qui viendront chez eux : ces Cosaques lèvent les impôts.

Mais une seule cérémonie renferme toutes les superstitions des Kamtschadales : c'est la fête de la *Purification des fautes*. Comme on y trouve les dogmes & les rites de la religion du pays, il est nécessaire de la décrire avec quelque détail.

Cette fête se célèbre au mois de Novembre, quand les travaux de l'été & de l'automne sont finis. M. Steller en conjecture, que dans l'origine, elle avoit été instituée par la reconnaissance. Mais ce n'est pas dans ce sentiment, qu'il faut toujours chercher les premiers établissemens du culte religieux. Si les Kamtschadales n'ont qu'une fête dans l'année, c'est au loisir de la saison où elle se célèbre, qu'il est naturel de la rapporter; c'est aux circonstances du retour de ce Peuple dans ses cabanes, après la dispersion qu'exigent la chasse & la pêche. S'il s'y mêle beaucoup de pratiques superstitieuses; si le but même de son institution est une expiation religieuse, c'est que le désir du bien, & la crainte du mal, accompagnant l'homme par tout, il veut intéresser, à sa conservation, tous les Êtres qu'il voit, ou qu'il imagine. Il invoque les biens, il conjure les maux, soit en secret, soit en public. Dans une fête de Sauvages, chacun porte ses craintes pour en faire un culte, comme ses provisions pour en faire un repas. Il s'y trouve des opinions communes, ainsi que des mets; & chacun s'arrête à ce qui le touche davantage.

Dans la fête des Purifications Kamtschadales, on commence par balayer la lourte. On en ôte ensuite les traîneaux, les harnois, & tout l'attirail qui déplaît aux génies qu'on veut évoquer. Un vieillard & trois femmes, portent une natte qui renferme des provisions. On fait une espèce de hache avec de l'*Ioukola*, qui est une pâte; & ces quatre personnages sacrés envoient chacun un homme dans le bois, avec ses provisions & sa hache, pour le voyage. Le *Tonchitche* est une herbe mystérieuse, qu'on porte à la main, ou sur la tête, qu'on met par-tout dans les cérémonies religieuses. Les hommes qui vont au bois couper du bouleau pour l'hiver, en ont sur la tête & sur leurs haches; les femmes & le vieillard dans leurs mains. Celles-ci, après le départ des quatre Bucherons, jettent le reste de leurs provisions aux enfans, qui se battent pour se les disputer.

Ensuite les femmes pétrissent, ou taillent du *Ioukola*, en forme d'une baleine. On chauffe la lourte; & le vieillard apporte une barbue, qu'il met dans un fossé, creusé devant l'échelle de la lourte. Il tourne trois fois sur la même place; les hommes, les femmes & les enfans, font la même chose après lui. Il fait cuire de la *Sarana*, pour régaler les mauvais génies. Chacun met ses Idoles de bois, soit anciennes, soit neuves, dans le plafond au-dessus du foyer. Car le foyer & l'échelle sont des choses sacrées dans les lourtes.

Un vieillard apporte un gros tronc de bouleau, dont on fait la grande Idole. On attache à celle-ci de l'herbe douce au cou, on lui offre du *Tonchitche*, & on la met sur le foyer. C'est le grand Dieu Lare. Ensuite les enfans se placent auprès de l'échelle, pour attraper les Idoles qu'on

leur jette de dehors dans la Iourte; puis un d'entreux prend la grande Idole, la traîne par le cou autour du foyer, & la remet à sa place avec ses compagnons, qui le suivent en criant *Alkhalalalai*.

Les vieillards s'affeoient autour du foyer. Le principal, qui fait l'office de grand Pontife, prend une pêle de *Tonchitche*, & dit au feu, nouvellement allumé, « Koutkchou nous ordonne de t'offrir une victime chaque » année..... Sois nous propice, défends-nous, préserve-nous des cha- » grins, des malheurs & des incendies ». Cette victime est l'herbe même qu'il jette au feu. Tous les vieillards alors se lèvent, frappent des pieds, battent des mains, & finissent par danser, en criant toujours *Alkhalalalai*.

Pendant ces cris, les femmes & les filles sortent des coins de la Iourte, les mains levées, avec des regards terribles, des contorsions & des grimaces affreuses. Ces convulsions finissent par une danse accompagnée de cris & de mouvemens si furieux, qu'elles en tombent par terre, comme mortes, l'une après l'autre. Les hommes les remportent à leurs places, où elles restent étendues sans mouvement. Un vieillard vient prononcer sur elles quelques paroles, qui les font crier & pleurer comme des obsédées.

A la fin du jour, les quatre Bucherons reviennent avec tous les hommes qu'ils ont rencontrés, & portent un des plus gros bouleaux, coupé à la racine. Ils frappent à l'entrée de la Iourte, avec ce bouleau, battant des pieds, & jettant de grands cris. Ceux qui sont dedans, leur répondent avec le même bruit. Bientôt une fille s'élance en fureur, vole sur l'échelle, & s'attache au bouleau. Dix femmes l'aident à l'emporter, mais le chef de la Iourte, les en empêche. Toutes les femmes tirent le bouleau dans la Iourte; tous les hommes, qui sont dehors, l'en retirent, & les femmes tombent par terre, excepté la fille qui s'étoit attachée au bouleau la première. Elles restent toutes sans mouvement.

C'est alors que le vieillard vient les désenchanter. M. Kracheninnikow, de qui l'on a tiré cette description, dit que dans une de ces fêtes, il vit une des filles-obsédées, résister plus long-tems que les autres, aux paroles mystérieuses du vieillard. Enfin elle reprit ses sens, & se plaignant d'un grand mal de cœur, elle fit sa confession, & s'accusa d'avoir écorché des chiens avant la fête. Le vieillard lui dit qu'elle auroit dû s'en purifier, en jettant, dans le feu, des nageoires & des os de poissons. Le remords étoit insensé : l'expiation devoit être ridicule.

Les hommes qui reviennent du bois, ne rapportent dans les nattes où l'on avoit mis des provisions, que des coupeaux de bouleau. On en fait de petites Idoles; en l'honneur des Démons qui se sont emparés des femmes. On les range de suite, on leur présente trois vases de *sarana* pilée, en mettant une cuillère devant chaque Idole. On leur barbouille le visage de vaciet. On leur fait des bonnets d'herbe; & après avoir mangé les mets où elles n'ont pas touché, on fait, de ces Idoles, trois paquets; & l'on jette au feu tous ces petits Dieux ou Démons, avec de grands cris, & des danses.

Toutes les cérémonies de cette fête ont de l'analogie avec les occupa-



tions & les besoins du Peuple qui la célèbre. Une femme vient à minuit dans la Iourte d'assemblée, avec une figure de baleine, faite d'herbe, qu'elle porte sur le dos. Les gestes & les grimaces de cette nouvelle cérémonie, l'objet du culte, tout ce qui se dit & se fait à cette occasion, n'est que pour obtenir, des vents & de la mer, qu'ils envoient des baleines mortes sur les côtes du Kamtscharka.

Le lendemain matin, de vieilles femmes font à peu près les mêmes extravagances, devant des peaux de veau marin. Elles ont des courroies faites du cuir de cet animal, & les allumant comme des bougies, elles en parfument, ou empestent la Iourte. Cette fumigation s'appelle une Purification.

Ensuite une femme entre dans la Iourte, par la seconde ouverture, qu'on appelle *Chopkhade*, ou *Ioupana*, tenant un loup fait d'herbe douce, & rempli de graisse d'ours. Les hommes & les femmes se disputent ce loup; le premier sexe l'emporte enfin : un homme tire une flèche sur ce loup, & les autres le déchirent, & mangent la pâte & les matières comestibles dont il est formé. » Quoique les Kamtschadales, dit M. Kracheninnikow, » ne soient pas plus en état de rendre raison de cette cérémonie, que » de celle de la baleine; quoiqu'ils ignorent si elle a rapport à leurs » opinions superstitieuses, ou non, & pourquoi elle se pratique; il me » paroît cependant que ce n'est qu'un simple divertissement, ou un em- » blème du desir qu'ils ont de prendre & de manger des baleines & des » loups. «

Après ces diverses cérémonies, on apporte dans la Iourte des branches de bouleau. Chaque chef de famille en prend une, & après l'avoir courbée en cercle, il y fait passer deux fois sa femme & ses enfans, qui dansent en rond au sortir de ce cercle. Cela s'appelle se purifier de ses fautes. La fête se termine par une procession qu'on fait autour de la Iourte, en traînant le grand bouleau, que les quatre députés ont apporté de la forêt. On le place enfin sur la balagane, où il reste toute l'année, sans la moindre vénération.

Telle est la fête de la purification, chez les Kamtschadales du Midi. Elle se célèbre avec quelque différence dans les rites, chez ceux du Nord. Au lieu de la cérémonie d'envoyer au bois, ils ont celle d'envoyer à l'eau. Deux hommes nuds, portant au cou des guirlandes qu'on vient d'ôter aux Idoles, vont à la rivière avec un seau, puiser de l'eau par un trou fait dans la glace. Quand ils ont apporté leurs seaux dans la Iourte; l'un de ces porteurs d'eau prend une longue allumette, en met un bout dans le feu; puis la trempe dans les seaux d'où il tire un morceau de glace, qu'il jette au feu. Après le tribut que ces deux élémens se sont payé réciproquement par les mains de ce Kamtschadale, » il donne à tous les assistans à boire » de l'eau, comme de l'eau-bénite, dit l'Auteur Russe.

Il se fait ensuite une ou deux cérémonies secrètes, dont tout le mystère, ou le prix, est dans le secret même, qui ne mérite ni d'être vu, ni d'être publié. Tout ce qu'on peut en dire ici, pour la curiosité, c'est qu'on y purifie toutes les personnes qui ont été malades, ou en danger de se noyer. Cette Purification du passé, qui sert de préservatif pour l'avenir,

l'avenir, consiste pour les malades, à fouler aux pieds des guirlandes de *Tonchitche*, dont on leur avoit couronné la tête; & pour les autres, à se coucher sur le foyer, qui est couvert de cendre chaude, appelant à leur secours des personnes qui viennent les retirer de la cendre, avec le même empressement que s'ils se noyent.

Le lendemain de cette Purification, on prend deux bottes de paille, ou d'herbe sèche, pour en faire le *Pom*. C'est une figure d'homme qui n'a qu'un pied de hauteur, & à laquelle on attache un priape de deux toises de longueur. On la suspend au plafond, par ce priape. On courbe en arc cette longue baguette, & l'on jette la figure au feu. Tout ceci n'a point de sens, ni d'objet. Ce sont des foux qui appaisent un mal imaginaire, par des remèdes qui sont l'aliment, comme font tous les superstitieux à qui la peur a troublé la raison. Mais ces folies se terminent par des jeux qui divertissent.

Les hommes qui sont dans les Iourtes bien chauffées, jettent les tisons dehors, les femmes les rejettent dedans. C'est à qui l'emportera. Les femmes tâchent de fermer l'ouverture de la Iourte; les hommes, de les en chasser. Les tisons volent de part & d'autre, comme des fusées. Les femmes, qui sont en plus grand nombre, traînent par terre les hommes qui veulent les chasser; les hommes, rangés en haie sur les deux côtés de l'échelle, tâchent d'emmener les femmes prisonnières dans la Iourte. Chaque parti veut en avoir le plus, & si l'un des deux en a fait davantage, l'autre combat encore pour les lui enlever, jusqu'à ce qu'on se trouve, de part & d'autre, avoir un nombre égal de prisonnières. Alors se fait l'échange, & chacun reprend sa femme. Les maris du Kamtschatka ne sont pas encore assez polis, pour laisser leur femme à l'homme qui l'a prise. Cette espèce d'échange, ou de communauté de femmes, ne se trouve que chez les Peuples qui ne connoissent pas les loix civiles, ou chez ceux qui les ont oubliées. Les uns n'ont pas encore de bonnes mœurs; & les autres n'en ont plus.

La fête de la Purification, dit M. Steller, étoit jadis célébrée par les Kamtschadales, pendant un mois entier. Elle commençoit à la nouvelle lune. On en conclut qu'elle avoit été établie sur des fondemens solides, & par des vœux religieuses. » Ces Peuples jettent encore aujourd'hui tout dans » le feu, & regardent comme une chose sacrée, tout ce que l'on brûle » pendant la fête. En effet, la nouvelle lune, aussi bien que le feu sacré, » a toujours été en vénération chez plusieurs Nations, & particulièrement » chez les Hébreux. « M. Steller, ou son Editeur, dit à ce sujet, » que » c'est le seul Peuple qui n'a point perdu le véritable culte après le déluge; » tandis que chez les autres Nations, comme chez les Kamtschadales, » il n'en est resté que quelques traces. « Mais est-ce à propos du déluge qu'on doit parler du culte du feu, & quel rapport a donc ce culte avec le véritable? Le déluge est la catastrophe la plus universelle & la plus attestée, que le globe ait éprouvée; & le culte du feu est le plus généralement répandu sur la terre. L'embrasement du monde auroit bien pu, ce semble, faire imaginer des hydrophories, parce que l'eau éteint les incendies; mais le feu n'arrête point les inondations. Pourquoi donc révéler le feu



en mémoire du déluge ? Est-ce parce que le soleil dessécha les eaux qui couvroient la terre ? Sans chercher l'origine des cultes & des fêtes dans la commémoration du déluge, dont le soleil ne paroît ni la cause, ni le remède ; n'est-il pas plus vraisemblable que les cultes se sont répandus comme les hommes & les langues, de la zone torride dans toutes les autres ; & que le culte du soleil, assez naturel aux habitans d'un climat où cet astre circonscrit ses révolutions annuelles, & répand les plus fortes influences du bien & du mal physiques, se sera dispersé sur la terre avec les Nations, que la destruction, & la population-même, auront poussées autour du globe. Ces Nations, chassées de leur pays, ou par la multiplication des habitans, ou par des calamités & des fleaux inattendus, auront porté dans leurs émigrations, & la vénération de l'astre sous lequel elles vivoient, & le témoignage de la catastrophe, qui les avoit fait sortir de leur patrie. Elles auront, à la fois, adoré le soleil, qu'elles regardoient comme leur conservateur ; l'océan, qu'elles fuyoient comme leur exterminateur. Il y a partout des traces de l'influence salutaire & nuisible des deux élémens les plus utiles & les plus dangereux, l'eau & le feu. Ce sont les deux principes les plus sensibles de la génération ; les deux agens les plus universels de la destruction. . . . On aura cru qu'ils pouvoient tout, & que seuls, ils faisoient tout. Le mouvement qui leur est essentiel, & dont la source est, ce semble, en eux-mêmes, aura contribué à les faire craindre & adorer. Les sens du vulgaire, le raisonnement des Philosophes, tout aura conduit l'homme à ce culte. Il ne faut pour cela ni traditions, ni révolutions. Mais ces deux choses peuvent augmenter l'effet naturel de la crainte, qui est le penchant à la superstition. Dès lors le culte doit être plus frappant, plus solennel, & se ressentir vivement des idées de désolation, qui se sont mêlées à la passion la plus forte des hommes. Au reste, le Kamtschatka est trop voisin de la mer, trop sujet aux attaques de cet élément, pour ne pas inspirer à ses habitans une frayeur religieuse des maux qu'il peut leur faire, & une opinion vague, soit conçue, ou transmise, de ceux qu'il leur a faits. Mais on ne doit pas se hâter de prononcer sur le culte d'un Peuple, sans avoir entendu ses dogmes ; rien n'est plus incertain que d'en juger par ses cérémonies. Les hommes sont si enclins & si sujets à se tromper en matière de superstition, qu'on ne sçait jamais bien ce qu'ils adorent ; si c'est l'idole, ou l'offrande, ou l'autel, ou les vases & les instrumens, ou les paroles du culte, ou même le prêtre. La vénération religieuse erre vaguement sur toutes ces choses ; car le propre de la peur est de confondre les objets & les idées, sur-tout dans l'ombre & l'obscurité. Mais on ne se trompe guère sur les opinions religieuses d'un Peuple, quand on voit qu'elles ont du rapport à ses actions. Demandez aux Kamtschadales, ce que c'est que les éclairs. Ils vous répondront, ce sont les esprits *Gamouli*, qui en chauffant leurs huttes, se jettent les tisons à-demi consumés. Quand ils entendent le tonnerre, ils disent *Koutkhon batti-Touskeret* ; Koutkhon tire ses canots : car ils pensent que ce Dieu passe ses canots d'une rivière à l'autre ; & qu'il entend aussi le même bruit, quand ils font la même chose. Ce Dieu craint leur tonnerre, comme ils craignent le sien. Lorsqu'il tombe de la pluie ; ce sont les *Gamouli* qui pissent.



S'il fait un grand vent, c'est *Balakitg*, fils de *Koutkhon*, qui secoue ses cheveux, longs & frisés, sur la face d'un pays. Durant son absence, sa femme *Zavina* se met du rouge pour lui plaire à son retour; & ce rouge fait l'éclat de l'aurore & du crépuscule. S'il passe la nuit dehors, elle pleure, & c'est pourquoi le ciel est sombre.

Les Kamtschadales voyent très peu de serpens : mais ils ont une crainte superstitieuse des lézards. Ce sont, disent-ils, les espions de *Gaësch*, qui viennent leur prédire la mort. Si on les attrape, on les coupe en petits morceaux, pour qu'ils n'aillent rien dire au Dieu des morts. Si un lézard échappe, l'homme qui l'a vu, tombe dans la tristesse, & meurt quelquefois de la peur de mourir.

Si les Kamtschadales font quelques grimaces de superstition, pour conjurer les maux, ils en ont aussi pour attirer les biens dont ils ont besoin. Avant d'aller à la pêche du veau marin, ils en font une espèce de représentation mystique, comme des enfans. Une grosse pierre, qu'ils roulent contre une lourte, représente la mer; de petits cailloux, qu'ils mettent sur cette pierre, signifient les vagues; de petits paquets d'herbe douce, les veaux marins. On met ces paquets entre des boulettes de *Tolkoucha*, pâte faite d'œufs de poisson & d'autres mélanges. Avec de l'écorce de bouleau, on forme une espèce de vase, en façon de canot; on le traîne sur le sable, comme s'il nageoit sur la mer. Tout cela se fait pour inviter les veaux marins à se laisser prendre; en leur montrant qu'ils trouveront au Kamtschatka de la nourriture, une mer, & ce qu'il leur faut. Dans la lourte, les Kamtschadales ont des hutes de veau marin, à qui ils font des prières & des reproches; comme si ces animaux refusoient de venir chez des hôtes qui les régalaient si bien. La fin du repas qu'ils présentent à ces amphibiens, aboutit à manger eux-mêmes tous les mets qu'ils leur ont offerts : car une Religion qui ne donneroit rien à manger, ne seroit pas bonne pour des Sauvages; ni peut-être, en général, pour un Peuple.

Ceux des Kamtschadales qui font la pêche de la baleine, s'y préparent par des cérémonies à peu près semblables. Ils façonnent une baleine de bois, d'environ deux pieds de longueur. Ils la portent en procession, d'une Balagane dans une lourte. Ils placent devant la *Ioupana*, un grand vase plein de *Tolkoucha*. Ensuite on tire la baleine de la lourte, en criant, *la baleine s'est enfuie dans la mer*. On va la remettre dans un Balagane neuf fait exprès, où on laisse une lampe allumée, avec un homme pour empêcher qu'elle ne s'éteigne pendant la saison de la pêche, qui dure depuis le Printemps jusqu'en automne.

Enfin la superstition des Kamtschadales, paroît sur-tout dans leurs usages à l'égard des morts, qui dans tous les pays, ont toujours été la terreur des vivans. Cette peur fait qu'au Kamtschatka, l'on n'ose rien porter de ce qui leur a servi, pas même loger dans l'habitation où un homme est mort. Heureusement, il en coûte peu d'en construire une autre. Mais il est singulier que cette frayeur des morts, n'inspire pas une sorte de vénération pour les cadavres. Les Kamtschadales les donnent à manger à leurs chiens. Il est vrai que c'est par un motif d'intérêt pour les hommes. Ceux, disent-

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Crainte su-  
perstitieuse des  
Kamtschadales,  
pour les Lé-  
zards.

Pratiques su-  
perstitieuses  
pour la pêche  
du veau marin.

Pour la pêche  
de la baleine.

Peur des morts.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

ils, dont le corps aura été dévoré par les chiens, en auront de très-bons dans le monde souterrain. Cependant ils ont encore une autre raison d'intérêt personnel, pour exposer les cadavres à la voierie, devant la porte de leurs lourres. Les esprits malins qui ont tué ces victimes, s'en contenteront peut-être en les voyant, & feront grace aux vivans. Les tems héroïques des Grecs, n'offrent pas des mœurs, ni des opinions, beaucoup plus raffinées. Mais les Kamtschadales n'ont pas un Homère, pour embellir leur Mythologie.



## LIVRE TROISIEME.

*Histoire Politique & Civile du Kamtschatka.*

## CHAPITRE PREMIER.

*De la Découverte du Kamtschatka , par les Russes (a).*

LES conquêtes de l'Espagne , & du Portugal , dans les Indes , soit orientales , soit occidentales , ont sans doute de quoi nous étonner , & nous effrayer tout à la fois , par l'audace des Navigateurs qui ont bravé les écueils , les tempêtes , & les longs calmes des mers , pour aborder à des terres inconnues , & par la cruauté des premiers brigands qui s'y sont établis , sur la ruine des Peuples & des Empires. Cependant la soif des richesses , cette raison suffisante des travaux & des crimes de l'homme , rend plausibles tous les efforts & les succès dont cette révolution fut l'ouvrage. Mais que la Russie , qui manque d'hommes , cherche des terres ; que maîtresse d'un pays qui demande de la culture , elle coure après de nouveaux déserts ; qu'elle s'étende dans des Régions toujours plus stériles , ou plus froides , au lieu de fertiliser les vastes plaines qu'elle possède : c'est un problème que rien ne peut résoudre , si ce n'est la puérile vanité des Monarques , & la stupidité des Peuples. Peut-être aussi que l'inquiétude errante des Nations sauvages qui sont mal situées , venant à empiéter sur d'autres Nations , déjà soumises , la guerre naît d'elle-même entre des Peuples voisins & pauvres. Il est affligeant , mais inévitable , de voir l'espèce humaine , toujours aux prises avec elle-même , soit pour le nécessaire , ou le superflu ; dans l'état sauvage , s'arracher d'une main ensanglantée les ronces , dont la terre a hérissé des fruits âpres & durs ; dans l'état social , teindre & souiller de carnage & de sang , les guérets qu'elle moissonne , les mers où elle a jetté ses filets , les mines qu'elle déterre. Ainsi dans tous les lieux , & dans tous les tems , elle tourna contre son sein , & plongea dans ses entrailles , ce fer qui est à la fois l'instrument , le signe , & le châtiment de la domination tyrannique , qu'elle exerce sur la terre. C'est sur-tout en Russie , que l'homme est assez malheureux pour ne se plaire & ne se réjouir , que dans la destruction de l'homme. Les Cosaques asservis à des Russes , n'ont trouvé d'autre soulagement à leur destinée , que le plaisir de subjuguier les Kamtschadales. Ce fut en

(a) Voyez les Voyages des Russes au Nord , dans l'Histoire Générale des Voyages. Tome XV , in-4 , depuis la page 168 , jusqu'à la page 173.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.Première ten-  
tative sur le  
Kamtschatka.

effet, le Cosaque *Wolodimer-Atlasow*, qui découvrit, ou soumit le Kamtschatka. On dit, à la vérité, que dans le commencement du siècle dernier, un Marchand Russe, qui s'appelloit *Théodote Alexiow*, étant entré dans la mer Glaciale, fut jetté par la tempête sur la côte orientale du Kamtschatka. Mais comme il est certain que ni lui, ni personne de son équipage, ne revint en Russie donner aucun indice de cette découverte, on ne peut la lui attribuer. Toute la gloire en appartient au Cosaque *Atlasow*.

Cet homme nommé Commissaire à *Anadir-Ostrog*, reçut ordre, en 1697, d'étendre la domination Russe, en découvrant, & soumettant de nouveaux pays. Il envoya seize Soldats pour lever des tributs, & subjuguier des hommes. *Morosko*, Capitaine de cette troupe, s'avança jusqu'au Kamtschatka, qui n'est pas à cent lieues de la rivière d'Anadir. Le récit qu'il fit de son expédition, engagea le Commissaire *Atlasow*, à partir lui-même pour la conquête du Kamtschatka, à la tête d'environ cent hommes. Arrivé à l'endroit où la presqu'île s'éloigne du continent & s'avance dans la mer, il partagea sa troupe en deux bandes, donna l'une à *Morosko*, pour conquérir la côte orientale, & marcha lui-même avec l'autre, sur la côte occidentale. Ces deux corps de Conquêteurs, se rejoignirent vers le milieu de la presqu'île, sur la rivière de Tigil. Ces hommes de feu, c'est ainsi que les nommoient les Kamtschadales, à cause de leurs fusils, firent payer tribut à cinq ou six Peuples sauvages; comme les brigands de nos forêts, le font payer aux Voyageurs. *Atlasow*, pour s'assurer des Nations qu'il avoit soumises, bâtit un fort sur la rivière de Kamtschatka. Il y laissa quinze hommes avec un Commandant, & revint, en 1700, à Moskow. Les dépouilles qu'il remporta des Nations voisines, consistoient en trois mille deux cents zibelines, dix castors marins, sept peaux de castors amphibies, ou terrestres; quatre loutres, dix renards gris & cent quatre-vingt-onze renards rouges. Ce glorieux butin lui valut le grade de Commandant des Cosaques, à la ville d'Iakutsk. Il eut ordre de retourner au Kamtschatka, avec cent de ces braves gens. Mais au sortir de Tobolsk, ayant pillé un vaisseau Marchand; ce Héros, arrêté dans le cours de ses brigandages & de ses conquêtes, fut mis en prison. *Potop-Serioukow*, qu'il avoit laissé au Kamtschatka, resta trois ans dans son fort, sans guerre avec les Kamtschadales, se bornant à trafiquer, au défaut de forces pour conquérir. Mais quand il voulut passer à Anadirsk, il fut tué dans sa route, avec sa petite troupe. Tout fut assez paisible, de part & d'autre, durant cinq ou six ans; les Cosaques se contentant de lever, çà & là, quelques tributs; & les Kamtschadales, de tuer quelques Cosaques. Mais comme ce n'étoit pas une guerre ouverte, on vivoit en aussi bonne intelligence, que des Soldats sans discipline peuvent en conserver avec un Peuple sans police. La résistance étoit sourde, comme les attaques & les prétentions.

Révolte des  
Kamtschadales.

Enfin, ces hostilités passageres aboutirent à une révolte éclatante. Les Commissaires envoyés de Russie, au Kamtschatka, pour y exercer l'acte le plus absolu de l'autorité, avant de l'y avoir bien établie, soulevèrent des Peuples qui ne se croyoient soumis à personne. Si la levée des impôts a souvent occasionné des émeutes dans les Etats policés; il n'est pas sur-



prenant qu'elle en excite chez des Peuples sauvages. Les Kamtschadales étoient si peu disposés à reconnoître une domination étrangère, qu'ils prenoient pour des bandits, exilés, ou fugitifs de leur pays, ces Russes qui venoient tous les ans leur demander un tribut de pelleteries. Ils n'imaginoient pas qu'on pût avoir établi des Commis fixes & permanens, dans un pays qui n'avoit point de Souverain. Ce Peuple ne sçavoit pas encore que le premier droit des Despotés, est la conquête; & le premier signe de ce droit, l'imposition du tribut. Il résolut de se défaire de tous les Russes. Les Kamtschadales de Bolchereskoi, brûlèrent le petit fort qu'on y avoit jetté pour fondement de la souveraineté; ils en massacrèrent tous les Soldats. Près de la mer des castors, cinq Commis des tributs, furent tués dans l'exercice de leur emploi. Les Cosaques n'osant attaquer les rebelles, se tinrent sur leurs gardes, attendant un Chef digne de leur bravoure. Atla-fow sortit enfin de prison en 1706, pour être mis à leur tête. On le renvoya au Kamtschatka, avec des munitions & deux pièces d'artillerie, afin de mériter par des conquêtes, le pardon des brigandages qu'il avoit commis en Russie. On lui commanda la douceur & la justice, sous peine de mort. Dès qu'il fut arrivé aux Forts élevés sur la Kamtschatka, il détacha soixante-dix Cosaques, pour réduire les rebelles qui avoient tué les Commis. On ne trouva point de résistance jusqu'à la baie d'Awatcha : mais c'est-là que les Kamtschadales s'étoient rassemblés au nombre de huit cens. Ils se confioient si fort dans la supériorité de leur nombre, que résolus de ne point tuer les Cosaques, ils avoient apporté, dit-on, des courroies pour les lier. Mais ce fait ressemble trop à beaucoup d'autres, qu'on trouve dans l'Histoire, soit ancienne, ou moderne; pour n'y avoir pas été pris, comme une de ces traditions, qui se communiquent à tous les Peuples, & que chacun s'attribue à l'exclusion de tous les autres. Le parti des Cosaques ayant paru sur la côte, ne vit dans la baie, que les canots vuides. Les habitans s'étoient cachés dans des bois, sur le chemin. Dès que les premiers ennemis eurent passé, les Kamtschadales fondirent sur le centre. Mais la valeur des Cosaques renversa les uns, & dissipa les autres. Le fruit de cette victoire, qui leur conta six hommes, & beaucoup de blessures, se réduisit à faire trois prisonniers considérables, qui donnèrent en tribut, une trentaine de peaux. Ainsi le sang des animaux est vengé par le sang des hommes même, qui s'égorgent pour leurs dépouilles. Les Cosaques ne jouirent pas tranquillement de leur butin : ce fut un germe de révolte chez leurs ennemis, & de dissension entr'eux.

Atla-fow qui les commandoit, les avoit menés avec tant de rigueur, qu'avant qu'il arrivât au Kamtschatka, la Chancellerie d'Iakutsk, où il les avoit pris, étoit déjà remplie de Mémoires contre lui. Sa mauvaise conduite fut poussée à des excès révoltans. A la fin de 1707, ses troupes lui ôtèrent d'elles-mêmes le commandement. Pour justifier cette défection, ils alléguèrent, entr'autres griefs, qu'il laissoit mourir les Soldats de faim, en s'appropriant les vivres qu'il prenoit aux Kamtschadales; qu'ayant tué, de sa main, un Soldat innocent, il avoit répondu à ceux qui se plaignoient de cette voie de fait, contraire aux ordonnances, qu'il pourroit les faire tous périr de même, sans que le Czar lui demandât compte de leur vie;

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Mutinerie des  
Cosaques.



qu'il avoit dit aux Kamtschadales, au sujet de la mort de ce Soldat, que s'il l'avoit tué, c'étoit pour empêcher les autres d'exécuter la résolution, qu'ils avoient prise, d'égorger tous les habitans du pays, afin de s'emparer de leurs dépouilles.

Atlasow étoit sujet à l'ivrognerie, & à la rapine. On le mit en prison, ses effets furent enlevés & déposés dans le fisc. C'étoient douze cens trente-quatre zibelines, quatre cens renards communs, quatorze renards noirs, soixante-quinze Castors marins, sans compter beaucoup de fourrures. Enfin il avoit amassé, dit-on, des richesses immenses en peu de tems. Ces trésors ne ressembloient pas du moins à ceux du Mexique & du Pérou; & les Gouverneurs Russes ont une autre manière que les Espagnols, de s'enrichir dans leurs Colonies.

Ils se défont  
de trois Com-  
missaires.

Cependant on envoya successivement deux Commissaires au Kamtschatka, dans l'espace de deux ans, avec de nouvelles troupes, & quelques pièces de canon; ce qui n'empêcha pas les Kamtschadales de tuer beaucoup de ces recrues au passage. La dissension des Cosaques, les livroit à leurs ennemis. Ceux-ci rebelles, ceux-là mutins; tout retardoit & troubloit les progrès des expéditions de la Russie au Kamtschatka. Les habitans tuèrent des Soldats; les Soldats se défirent de leurs Chefs. Mironow, Commissaire envoyé pour remplacer Tchirikow, fut égorgé au mois de Janvier 1711, par vingt de ses Cosaques. Atlasow, qui s'étoit échappé de sa prison, & retiré au petit fort de Kamtschatkoi, fut assassiné dans son lit, par une trentaine de ces mêmes Cosaques, qui pillèrent trois maisons de l'Ostrog, tous les effets des deux Commissaires égorgés, les magasins de la marine & les tributs de la Couronne. Ensuite, ayant grossi leur nombre jusqu'à soixante quinze hommes, sous deux Chefs, ils allèrent au fort supérieur de Kamtschatkoi, jeter le Commissaire Tchirikow dans la rivière.

Cependant ils crurent devoir prévenir les poursuites de la Justice, en exposant les sujets de plainte qu'ils avoient contre Mironow & Tchirikow; sans parler d'Atlasow, qu'ils regardoient, sans doute, comme proscrit, ou abandonné par les Loix. Dans le Mémoire que reçut la Chancellerie d'Iakoutsk, les deux Commissaires étoient accusés d'avoir opprimé les Cosaques, & les Peuples soumis; arrachant à ceux-ci leurs biens à force de coups & de menaces; forçant les autres à prendre, à un prix excessif, des marchandises pour leur solde, & à quittance leur paye, comme s'ils l'avoient reçue en argent; prélevant deux roubles d'intérêt, sur une paye de neuf roubles & vingt-cinq copecks. On les accusoit encore d'avoir fait tout le commerce pour leur compte, & de s'être approprié, non-seulement le butin des Soldats, mais les tributs de la Couronne. Pour preuve de leurs monopoles, & de leurs rapines, on apportoit le Mémoire de leurs effets. Ceux de Tchirikow montoient à six cens zibelines, cinq cens renards ordinaires, & vingt castors marins; ceux de Mironow à huit cens zibelines, quatre cens renards, & trente Castors. C'est presque la valeur, & la quantité des tributs annuels que la Russie tire de tout le Kamtschatka, même aujourd'hui qu'il est entièrement soumis à cette Couronne.

Après cette apologie, qui n'étoit proprement qu'une récrimination; les mutins,

métins, pour mériter leur pardon, allèrent soumettre des rebelles. Ils détruisirent un ostrog de leurs ennemis, & s'établirent à leur place. Ceux-ci se rassemblèrent de toutes parts, en si grand nombre, qu'ils se flattoient d'étouffer les Cosaques avec leurs bonnets. C'est le style de ces peuples sauvages. Les Russes, après avoir reçu la bénédiction d'un Archimandrite qu'on avoit envoyé dès 1705 au Kamtschaska prêcher l'Evangile, se voyant entourés & bloqués, tombèrent sur leurs ennemis avec leurs carabines, & se battirent une journée entière, à coups de lances. Les Cosaques, qui n'étoient pas quarante hommes, n'en perdirent que trois, & couvrirent la *Bolchaia-Reka* de cadavres. C'est le style de ces vainqueurs barbares. Toute la grande rivière tomba sous le joug.

Cette victoire ne fut pas sans vengeance : le Chef des Cosaques mutins, s'étant avancé avec vingt-cinq hommes jusqu'à la baye d'Awatcha, fut surpris par les rebelles qu'il vouloir réduire. De tout tems, la ruse se permit la trahison contre l'abus de la force ; & ce n'est pas même une injustice opposée à l'injustice. Les Sauvages reçurent les Cosaques, avec toutes les marques de soumission & même d'amitié, leur donnant des tributs, des présens, des otages. Mais après cet accueil insidieux, dès la nuit suivante, ils mirent le feu au balagane où reposoient les Russes, mêlés avec les Kamtschadales, qu'ils avoient gardés pour sûreté. Les incendiaires criant à leurs compagnons renfermés, de s'évader par de fausses portes qu'ils avoient pratiquées à dessein de les sauver ; ceux-ci répondirent qu'ils étoient enchaînés, mais qu'ils mourroient contents de voir périr leurs ennemis dans les flammes.

Cependant un nouveau Commissaire étoit venu remplacer Mironow, sans sçavoir la destinée de ses trois prédécesseurs. La route du Kamtscharka n'étant d'abord ouverte que par terre, il étoit difficile d'y entrer & d'en sortir à travers une multitude de peuples indépendans qui défendoient leur liberté, comme elle étoit attaquée, opposant des embûches à des violences ; les périls dont cette route étoit semée, empêchoient & retardoient les communications des conquérans avec Iakoutsk : ainsi les expéditions se faisoient au hasard. *Schepetkoi*, avoit trouvé tout en combustion dans la presqu'île, des habitans mal subjugués par des Soldats qui avoient assassiné leurs chefs, & ces factieux brûlés ou dissipés par des vaincus rebelles. Ce Commissaire remit les choses dans le meilleur ordre qui lui fut possible, & s'embarquant le 8 Juin 1712 sur la mer orientale, il entra dans la rivière Olioutore avec les tributs de la Couronne. Il fut obligé de se retrancher sur les bords de ce fleuve, pour attendre des renforts d'Anadiresk, qui l'escortassent jusqu'à Iakoutsk. Il avoit quatre-vingt-quatre Soldats pour défendre un mauvais retranchement de terre, où tous les jours il étoit harcelé par les Koriaques. Enfin, ayant reçu des rennes pour le transport, & soixante hommes d'escorte, il arriva à Iakoutsk en Janvier 1714, portant les tributs de plusieurs années ; car depuis 1707 il n'en étoit point arrivé du Kamtscharka. Cette levée avoit produit treize mille deux cents quatre-vingt zibelines, trois mille deux cents quatre-vingt-neuf renards rouges, quarante-un presque noirs, sept tout-à-fait noirs, & deux cent

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHARKA.

Défaite du  
Kamtschadales.

Cosaques Rus-  
ses brûlés.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.  
Défection d'un  
Commissaire.

cinquante-neuf castors marins. Mais pour avoir tant de peaux de bêtes, il avoit, sans doute, fallu tuer bien des hommes.

Le Commissaire qui remplaça *Schepetkoi*, loin d'appaîser les révoltes, en donna l'exemple. Résolu de s'emparer de la Colonie; il fit arrêter & mettre à la torture, *Iarigin*, Commandant du Fort inférieur de Kamtschatkoi, traita de même l'Aumônier du Fort & quelques Cosaques, pillâ les effets du Commandant, pour les donner à ses Soldats. *Iarigin* fut obligé de se faire Moine, *Kirgizow* l'usurpateur, non-seulement ne put point entraîner tous les Cosaques dans sa défection; mais après avoir vû son parti se déchirer en deux factions, il fut trahi par ses complices & puni de mort.

Il est puni de  
mort.

Le successeur de *Kolesow*, qui avoit étouffé les troubles par le châtimement du traître *Kirgizow*, profita du calme pour affermir les fondemens de la Colonie. L'établissement du Fort inférieur, étoit un marécage sujet aux inondations. Le nouveau Commissaire bâtit une Eglise au voisinage du Fort; mais dans un endroit moins mal sain. Cette Eglise attira les habitans de l'Ostrog, & fit désertter cet ancien établissement. Chez les peuples policés, les villes fondent des Temples; chez des peuples sauvages, les Temples fondent les villes. C'est ainsi que des Monasteres ont défriché & peuplé des déserts. Mais ce qui fut une source de population dans un tems de ténèbres & de misere, peut devenir une cause de dépopulation dans un siècle de lumière & de prospérité. Quand l'opinion a changé, tout ce qui tient à l'opinion doit changer; c'est une preuve de son empire.

Rébelles d'Awatscha  
défaits  
& soumis au  
tribut.

Du Fort inférieur qui étoit à l'embouchure de la Kamtschatka, le Commissaire Ivan *Eniseiskoi*, marcha à la tête de cent vingt Cosaques & de cent cinquante Kamtschadales, contre les rebelles d'Awatscha qui avoient massacré vingt-cinq Soldats & leur Chef. Déjà les conquérans avoient sçu opposer la Nation Kamtschadale, à elle même. Tels sont les progrès de la domination. Les rebelles se défendirent pendant deux semaines. Comme on ne pouvoit les forcer, on mit le feu à leurs retranchemens, & l'on égorga tout ce qui échappoit aux flammes. Depuis ce moment, les habitans d'Awatscha payerent un tribut régulier à la Russie. Auparavant on se contentoit de ce qu'ils vouloient donner, moitié de plein gré, moitié par crainte.

Tributs pillés  
par des Soldats  
mutinés.

Le Commissaire Ivan, & son prédécesseur *Kolesow* qui n'avoit osé passer à travers le pays des Olioutores avec les tributs, ou plutôt le butin, de la Couronne, s'étant embarqués ensemble, arriverent à la fin du mois d'Août 1714, à la rivière d'Oliouora. Ce qu'ils avoient levé dans l'espace de deux ans, montoit à cinq mille six cens quarante-une zibelines, sept cens cinquante-sept renards ordinaires, dix moitié noirs, onze fourrures des plus beaux renards, cent trente-sept castors marins & deux loutres: ils apportoit de plus vingt-deux zolotniks d'or en lingots & en pièces du sceau du Japon, qu'on avoit trouvés sur deux vaisseaux Japonois échoués aux côtes du Kamtschatka.

Mais tous ces trésors furent pillés & dissipés par les *Ioukagires* Soldats de *Petrow*, qui avoit défait les Olioutores. Les mutins étoient outrés des violences d'un homme qui se servoit d'eux comme de chevaux, pour voi-



turer les tributs, au lieu d'employer, disoient-ils, les Koriaques qu'on avoit fait venir exprès: ils massacrerent leur Chef, assiégèrent un Ostrog où les deux Commissaires s'étoient réfugiés, obligèrent les Koriaques de l'Ostrog à tuer ces deux Officiers de la Cour de Russie, & se partagerent les tributs qu'on y apportoit. On en recouvra cependant une partie après cette émeute; soit en les rachetant à bas prix, soit par la restitution qui en fut faite à la caisse du Fisc.

Les dangers & les peines qu'il falloit essuyer dans une longue route de terre, au milieu de peuples indépendans ou peu soumis, toujours prêts à la guerre ou à la révolte, obligèrent d'en chercher une plus courte & plus sûre. On tenta, dès l'an 1715, un passage par mer, d'Ochotsk au Kamtschatka. Ainsi l'on devoit aborder à cette presqu'île par sa côte occidentale, au lieu d'y entrer par la côte orientale. D'ailleurs c'étoient deux voyes ouvertes à la conquête & au commerce; mais la dernière avoit les plus grands avantages. D'Iakoutsk qui est sur la Lena, il n'y a guères que dix ou douze degrés jusqu'à Ochotsk, au lieu de trente degrés à parcourir depuis cette riviere jusqu'à celle d'Olioutore. D'Ochotsk on n'a qu'une traversée d'environ trois cens lieues de mer, pour aborder au midi du Kamtschatka, par un climat toujours plus doux. Dès qu'on eut trouvé cette route, les tributs ne passèrent plus par le Nord. Mais ils furent toujours en proie à l'avidité des Commissaires, & au pillage des Cosaques, qui tantôt emprisonnoient les Officiers de la Russie, & tantôt vexoient les habitans du Kamtschatka. Ceux-ci tuoient à leur tour les Collecteurs des taxes. Il ne se fit que des brigandages, pendant trente ans dans toute cette presqu'île; entre ceux qui travailloient à la réduire, & ceux qui résistoient au joug de la conquête. C'est le sort de toutes les nouvelles Colonies. Il faut les arroser de sang, & les engraisser de carnage, pour les préparer à la culture, à la civilisation, aux beaux arts. Le monde s'est ainsi policé.

Cependant l'esprit du Czar Pierre I. qui joignoit aux vûes de conquête, l'ambition d'éclairer son Empire, pour l'illustrer, mais qui devoit passer sur le trône de Russie, comme ces météores qui brillent au Nord; cet esprit de conquête & de lumière, suggéra quelques expéditions utiles. En 1720, on tenta la découverte des isles Kouriles, que la mer semble avoir détachées du Kamtschatka, & que la politique y veut rejoindre. On les parcourut, on les suivit jusqu'à l'isle *Matmai*, qui touche presqu'au Japon. C'étoit le chemin d'un commerce à ouvrir entre les Russes & les Indiens, si l'Equateur pouvoit communiquer avec le cercle polaire; s'il n'étoit pas absurde d'ambitionner du luxe, avant d'avoir des loix. En 1728, on leva la carte des côtes septentrionales du Kamtschatka, d'où l'on s'éloigna, jusqu'au 67<sup>me</sup> degré, 17 minutes, de latitude: car il est plus aisé de faire des voyages que des établissemens. En 1729, un Capitaine Russe & un Chef de Cosaques, allèrent avec des troupes, au Kamtschatka, par ordre de la Cour, afin d'en reconnoître les côtes, soit au Nord, soit au Midi; de soumettre, de gré ou de force, tous les Koriaques, qui ne seroient pas tributaires; de planter des colonies & de bâtir des ostrogs; de cimenter un commerce avec les Nations circonvoisines. Mais ces ordres magnifiques ne purent s'exécuter qu'en partie. Ce fut beaucoup d'avoir levé le plan des côtes meridionales jusqu'aux frontie-

R ij

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Nouvelle rou-  
te d'Iakoutsk au  
Kamtschatka  
par mer.

Découverte  
des isles Kou-  
riles.



res de la Chine. Cet Empire & celui de la Russie, qui se touchent par une extrémité, mais qui n'ont rien de commun que quelques déserts limitrophes, qui servent à les séparer; ces deux Empires, offrent à l'esprit humain, l'enfance & la perfection de la police sociale, montrent la différence qu'il y aura toujours entre le despotisme que les armes exercent sur l'ignorance, & l'autorité que les Loix prennent sur un Peuple éclairé. Mais la Russie, en s'ouvrant une communication par mer avec les Chinois, se prépare peut-être une voie à la véritable grandeur. Ainsi le Kamtschatka, ce pays sauvage, peut devenir un jour le médiateur d'une heureuse civilisation. Qui sait même, si cette péninsule n'aura pas des liaisons avec celle de l'Inde! L'isle du Japon semble placée entre ces deux Régions, pour faciliter cette nouvelle route du commerce de l'Asie avec l'Europe, plus courte & moins dangereuse, peut-être, que l'ancienne. Tout enhardit à cette espérance, & le hasard même en a jetté les germes.

Un navire du Japon échoue au Kamtschatka.

Malheureux sort de l'équipage.

En effet, dès l'an 1730, un vaisseau Japonois vint échouer sur la pointe du Kamtschatka. Ce navire, chargé de ris, d'étoffes de soie, de toiles de coton, qu'il portoit d'une province du Japon à une autre, fut poussé en pleine mer, par une tempête de huit jours. Après avoir été le jouet des vents, & sans doute de l'ignorance des Pilotes, pendant six mois; après avoir jetté ses marchandises, ses agrès, ses mâts, ses ancres, dans la mer, il fut porté par les courans à Kourils-Kaia-Lopatka. L'équipage, composé de dix-sept hommes, voulut descendre à terre, & camper sous une tente, avec ce qu'il put sauver des restes & des débris du vaisseau. Au bout de vingt-trois jours, ils apperçurent un Officier Cosaque avec des Kamtschadales. Ravis de revoir des hommes, ils leur firent des présens. Mais le perfide Cosaque, s'étant dérobé la nuit avec ses gens; les Japonois, à qui la tempête avoit enlevé leur vaisseau, se mirent dans un esquif, pour le chercher sur la côte, ou pour aborder à quelque habitation. Ils trouverent *Chtinnikow* (c'étoit le nom du Cosaque) qui dépeçoit la carcasse de leur navire, pour en avoir le fer. Ce barbare envoya aussitôt ses Kamtschadales dans un canot, à l'esquif des Japonois; & dans le tems que ceux-ci leur rendoient des mains suppliantes, pour demander du secours & la vie, ils les assassinèrent avec les mêmes armes dont ces malheureux leur avoient fait présent. On ne garda que deux de ces étrangers; l'un étoit un enfant de onze ans. *Chtinnikow* s'empara de tout ce qui étoit dans l'esquif, brûla le vaisseau & se retira dans le Fort supérieur de Kamtscharkoi, avec son butin & ses deux prisonniers. Mais un Commissaire, arrivé peu de tems après, retira de ses mains ces misérables victimes, & les fit conduire avec toutes sortes de bons traitemens, à Iakoutsk. De-là ces deux Japonois allèrent, sous la protection du Gouvernement, à Tobolsk, puis à Moscow, & à Pétersbourg. C'est-là qu'ils furent présentés à la Cour en 1731. On les fit élever dans une école militaire, où ils reçurent le baptême en 1734. Deux ans après on les mit avec de jeunes Russes, pour apprendre la langue du pays, & communiquer la leur; mais cette même année, le plus âgé, qui avoit quarante-trois ans, périt après six ans d'expatriation, dans un climat trop étranger à celui de sa naissance. Le plus jeune mourut

trois ans après, le 15 Décembre 1739. L'Académie de Pétersbourg, qui avoit été chargée de leur éducation, les fit modéler en plâtre, & conserva ce monument singulier, dans le cabinet des curiosités, où on le voit aujourd'hui. Ce détail a peut-être un charme secret, pour certains lecteurs, qu'il est bien plus doux d'émouvoir, que d'instruire. Il les dédommage sans doute de la sécheresse & de l'horreur, que le tableau de la déconverte & de la conquête des pays inconnus, fait éprouver aux âmes sensibles. Enfin il venge & console la nature humaine, qui voyant la tyrannie sur le trône, chez les Nations douces & compatissantes de l'Inde, respire du moins en contemplant l'humanité qui régne quelquefois sur les Peuples barbares de l'Ourse.

Le malheur des Souverains du Nord, est de n'avoir à manier, que des instrumens rudes & tranchants. Plus la main qui s'en sert, est délicate & molle, plus ils deviennent pesans & meurtriers. Malgré toutes les précautions des Impératrices de Russie, pour adoucir le joug des Kamtschadales, les Cosaques exercèrent sur ce Peuple vaincu, toutes les vexations qui suivent la conquête. Comme ils n'avoient point emmené de femmes avec eux, ils abusèrent de la force pour en avoir. Lorsqu'ils avoient assujetti quelques Ostrogs, ils prenoient un certain nombre de femmes & d'enfans, qu'ils partageoient entr'eux. Ils vivoient avec une de ces femmes en concubinage, & quand ils en avoient eu des enfans, ils lui donnoient l'inspection sur les autres esclaves de la Nation. » Ceux qui » vouloient contracter des alliances avec les Kamtschadales libres, » signoient des billets, par lesquels ils leur promettoient d'épouser leurs » filles, dès que le Prêtre seroit arrivé; de sorte que le baptême de la » fille promise, celui de ses enfans, les fiançailles & le mariage, se » faisoient souvent tout à la fois : car il n'y avoit pour tous ces Ostrogs, » qu'un seul Prêtre, qui demeurait au Fort inférieur de Kamtschatkoi, & » visitoit les autres Ostrogs tous les ans, ou les deux ans ». Cependant les Cosaques vivoient en Seigneurs Russes, du travail de leurs esclaves, ou des tributs qu'ils en exigeoient. Quand ils alloient lever ceux de la Couronne, le Tributaire payoit, indépendamment de la taxe du Prince, quatre renards, ou zibelines; l'une pour le Receveur, l'autre pour son Commis, une troisième peau pour l'Interprète, & la quatrième pour les Cosaques. Ceux-ci passaient leur tems à jouer ces peaux, dans les cabarets. Ensuite ils jouèrent leurs esclaves, de sorte que ces malheureux changeoient de maîtres, vingt fois dans un jour. Cette oppression alla si loin, que les Kamtschadales résolurent enfin de secouer le joug, & d'exterminer tous les Russes de la presqu'île. Mais depuis que la route étoit établie par la mer de Pénigina, l'abord des bâtimens étoit devenu trop facile & trop fréquent pour exécuter un pareil complot, sans une occasion favorable. On attendit ce moment : il parut s'offrir. Les *Tchouktchis*, peuple voisin de l'Anadir, non-contens de repousser la domination Russe; étoient venu attaquer les Koriaques, ses tributaires. Il étoit aisé de chasser avec des troupes disciplinées, des Sauvages qui n'avoient que l'amour du butin & de l'indépendance. Mais ils reparoissoient toujours, aussi légers, aussi prompts que leurs flèches. On voulut les dompter par une guerre vive & soutenue.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Soulèvement  
général des  
Kamtschadales,  
en 1731.



Le Capitaine *Pawlutski*, venu au Kamtschatka en 1729, reçut ordre d'en partir avec ses troupes, pour marcher vers l'Anadir. Tandis qu'il alloit soumettre des rebelles, son départ en formoit derrière lui. Les habitans de l'embouchure de la Kamtschatka, ceux des deux rivières intérieures, qui sont au centre du pays, l'*Elowka* & la *Klioutchewa*, se répandirent dans la presqu'île durant l'hiver, faisant des complots sous le prétexte & l'apparence de visites. Il n'est pas difficile à des Peuples conquis, de se liguier contre des vainqueurs qui n'entendent pas leur langue. Dès que le bruit se fut répandu, que *Chestakow*, Chef des Cosaques, venu avec *Pawlutski*, pour la grande expédition de 1729, avoit été tué par les Tchoukchis; les Kamtschadales feignant de craindre les incursions de ces rebelles, s'armèrent comme pour se défendre, mais dans l'intention secrète de se délivrer des Cosaques, qu'ils prioient cependant de rester avec eux. Toutes les précautions étoient prises par ces Sauvages, pour intercepter les communications avec l'Anadir. S'il revenoit des troupes Russes, soit de ce côté, soit par la mer de Pengina; elles devoient être reçues dans les ports, avec des démonstrations de confiance, afin qu'on pût les massacrer, quand elles traverseroient l'intérieur du pays. Deux Chefs étoient à la tête de ce complot. A peine le dernier Commissaire se fut embarqué avec ses tributs, pour entrer dans l'Anadir; les Kamtschadales assemblés sur leurs canots, remonterent la Kamtschatka le 20 Juillet 1731. Ils égorgerent le peu de Cosaques qui étoient restés; ils y surprirent l'Ostrog inférieur, ils brûlèrent tout, excepté l'Eglise & les fortifications, où les effets du pillage furent mis en dépôt. Dès le lendemain, ils se revêtirent des habits Russes, soit de femme ou de prêtre, & firent des festins, des danses & des cérémonies superstitieuses, en signe de réjouissance & de triomphe. Théodore *Khartchin*, l'un des deux Chefs de la conspiration, nouveau Chrétien, ordonna à un Kamtschadale qui sçavoit lire, & qui avoit été baptisé comme lui, de chanter le *Te Deum*, en habit sacerdotal. Ensuite il fit écrire sur le registre de l'Eglise: *Par ordre du Commissaire Théodore Khartchin, on a donné à Savina (c'étoit le nom de l'Officiant) trente renards ordinaires, pour avoir chanté le Te Deum.*

Cependant, un vent contraire avoit obligé le vaisseau de *Pawlutski*, à jeter l'ancre au sortir de l'embouchure de la Kamtschatka. Quelques Cosaques échappés au carnage, apportèrent la nouvelle de la révolte à leurs compagnons, qui mouilloient encore sur la côte. Aussitôt on descendit pour éteindre le feu du soulèvement; & quatre jours après la prise du Fort, on revint le battre en brèche, avec quelques canons du vaisseau. *Khartchin*, qui du haut des remparts avoit insulté les Russes, fut forcé de s'évader en habit de femme. Presque tous les assiégés, périrent: les uns furent tués dans le Fort; les autres, avec les richesses qu'ils y avoient amassées, furent brûlés par le feu qui prit au magasin à poudre. Trente Kamtschadales, qui s'étoient rendus avant l'assaut, furent massacrés & passés au fil de l'épée, en représaille des insultes que les rebelles avoient faites aux femmes & aux enfans des Cosaques. C'est l'usage entre ces sortes de guerriers, qui ne possèdent encore parfaitement des arts de la société,



que celui de détruire, si naturel à l'homme, civil ou sauvage.

Cependant Khartchin, ayant rejoint plusieurs autres Chefs de l'émeute générale, vint à la rencontre des Russes, pour les forcer à se rembarquer. Après quelques combats, peu décisifs, on fit des propositions. Khartchin demanda un otage pour sûreté de sa personne, & passa dans le camp des Cosaques. Il les pria d'épargner les Kamtschadales, promit de vivre en paix, & dit qu'il iroit engager les siens à mettre bas les armes. On le laissa retourner dans son camp. Dès qu'il eût rejoint sont parti, il envoya dire aux Russes, qu'on ne vouloit pas entendre parler de paix. Le lendemain il reparut avec les rebelles, sur la rive gauche de la *Klioutchi*, l'une des deux rivières où la révolte avoit éclaté. Mais faisant mine de n'être venu que pour achever l'accomodement qu'il avoit entamé, il dit qu'il passeroit de l'autre côté, si l'on envoyoit deux otages. On y consentit, & dès qu'il fut à l'autre bord, les Russes opposant la perfidie à la ruse, le retinrent prisonnier, & crièrent à leurs otages de se jeter dans la rivière. Pendant que ceux-ci la traversoient à la nage, on fit feu sur les Kamtschadales, pour les empêcher de tirer des flèches sur les transfuges.

Quand la révolte eut perdu celui qui l'entretenoit, tous les autres Chefs de peuplade, se dissipèrent, ou périrent avec leurs partisans. L'un de ces principaux mutins, près de tomber entre les mains du vainqueur, égorgea sa femme & ses enfans, puis se tua lui-même. Bientôt on vit le carnage recommencer sous le fer & le feu des Russes. Un détachement, qui marchoit le long de la mer de Pengina, passant tout au fil de l'épée, joignit les Cosaques du Fort supérieur de Kamtscharkoi, & ces deux corps réunis s'avancèrent contre les rebelles d'Awatscha, qui étoient au nombre de plus de trois cens. » Ils emportèrent d'assaut les Forts où les révoltés s'étoient retranchés, & les massacrèrent, confondant les innocens » avec les coupables, & emmenant leurs femmes & leurs enfans prisonniers. Après avoir fait couler beaucoup de sang, & détruit un grand » nombre de ces Peuples, ils rétablirent la tranquillité dans ce pays, » & revinrent chargés d'un immense butin. «

Quand le feu de la révolte fut assoupi, M. Basile Merlin, Officier Russe, & le Major Pawlutski, eurent ordre d'en rechercher les causes, pour l'éteindre dans sa source. En vertu de leur commission, ils firent mourir, par les voies juridiques, trois Russes, parmi lesquels étoit cet André *Chtinnikow*, qui avoit inhumainement fait massacrer les malheureux Japonais. Plusieurs Cosaques furent punis des vexations qui avoient soulevé les Kamtschadales. Les plus coupables d'entre les rebelles, entr'autres Théodore Khartchin, subirent la mort. La plupart s'y présentèrent avec cette indifférence, qui caractérise tous les Peuples sauvages, pour qui la vie n'est rien sans la liberté. Un d'entr'eux disoit, en riant, qu'il se trouvoit malheureux d'être pendu le dernier. » Ils témoignoiient une » égale fermeté au milieu des supplices & des tortures les plus affreuses » de la question. Quelque cruels que fussent les tourmens qu'on leur fit souffrir, ils ne laissoient échapper que ces mots, *Ni, Ni*. C'est le cri

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Constance des  
rebelles Kamts-  
chadales dans  
les supplices.



des filles Kamtschadales, que l'amour livre pour la première fois, aux douces tortures de la volupté. Encore ces malheureux, dit-on, ne croient-ils ainsi, qu'au premier coup; » car serrant ensuite leur langue » contre les dents, ils gardoient un silence obstiné, comme s'ils eussent » été privés de tout sentiment. «

Depuis cette époque, la paix a régné dans le Kamtschatka. La douceur du Gouvernement y a rétabli la tranquillité, que la force des armes & la dureté des tributs, en avoient bannie. On n'exige plus de chaque habitant, qu'une peau des animaux qu'il tue à la chasse, soit renard, castor marin, ou zibeline. Les Kamtschadales sont gouvernés par leurs propres Chefs, qui jugent de toutes les affaires, si ce n'est en matière criminelle. On a rendu la liberté à tous les prisonniers, que les Cosaques avoient fait esclaves, avec défense de traiter jamais les Kamtschadales comme tels. Enfin, pour mieux asservir ces Peuples, par un joug plus doux & plus volontaire, on a tâché de leur faire embrasser le Christianisme. Les moyens humains ont secondé les voies du ciel. L'Impératrice, Elisabeth-Pétrowna, a exempté d'impôts, pour dix ans, tous les nouveaux baptisés. Cette faveur a fait prospérer le zèle des Missionnaires. Tous les Kamtschadales courent au devant d'une Religion, qui les soulageant d'un tribut dès cette vie, leur promet des récompenses après la mort. C'est le vrai miracle de la Religion, de rendre les Princes humains, & les Peuples heureux.



## CHAPITRE II.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.*De l'état actuel des établissemens Russes dans le Kamtschatka.*

L'OUVRAGE de la conversion des Kamtschadales, est soutenu par tous les établissemens d'une sage politique. Les Forts & les Temples se sont réciproquement appuyés dans tous les lieux, où les Temples n'ont pas été des citadelles. La Russie s'est assurée du Kamtschatka, par cinq Ostrogs, ou Forts. Il y en a deux sur chaque côté des deux mers, un au centre des terres; tous jettés sur les bords de quelque rivière navigable, qui communique à la mer.

Cinq Ostrogs,  
ou Forts.

A l'Occident de la presqu'île, est *Boltcheretskoi-Ostrog*, bâti sur la rive septentrionale de la *Bolskaja-Reka*, entre les embouchures de la *Bistraja* & de la *Goltzowka*, à trente-trois verstes du golphe de *Pengina*. Ce Fort est un carré, d'environ onze toises & quatre pouces, à chaque face. L'Est & le Nord sont palissadés. Le Couchant & le Midi sont couverts, ou flanqués d'édifices à l'usage du Gouvernement. Auprès du Fort, mais en dehors, est une Eglise avec un logement pour la desservir. Les Isles que forment les rivières d'alentour, contiennent trente maisons, un cabaret, un laboratoire pour la distillation. Cet Ostrog n'a que quarante cinq Soldats payés, & onze fils de Cosaques, obligés de servir. Mais comme ce pays tranquille n'a que des habitans fidèles, les fortifications & les troupes y sont moins considérables qu'ailleurs. Du reste, cet Ostrog est très-favorable au commerce. Tous les vaisseaux, partis d'*Okhotsk*, y portent directement par le fleuve, les marchandises & les provisions qui se répandent dans les terres. Ce port sert en même-tems d'entrepôt. Les étrangers qu'il reçoit, y laissent de l'argent. Les nationaux auxquels il envoie ses denrées par des traîneaux, lui payent les frais du transport. Il achète & revend les castors marins, qui sont aujourd'hui ce qu'on recherche le plus au Kamtschatka. Il ne lui manque que du bois & du sel. *Boltcheretskoi* n'en est pas moins la résidence du Gouverneur général des Colonies du Kamtschatka. C'est là que les Russes abordent, & d'où ils commandent à toute la péninsule.

*Boltcheretskoi-*  
*Ostrog.*

Avant que ce fût leur port de débarquement, le Chef-lieu étoit au Fort supérieur de Kamtschatka, & le Commissaire y résidoit. Cet Ostrog est bâti à soixante-neuf verstes du la rivière de Kamtschatka, sur la rive gauche, à l'embouchure du *Kali*, torrent qui se jette dans le fleuve. Le Fort est encore un carré, revêtu de palissades. Il y a dix-sept sagènes de chaque côté, ce qui fait plus de dix-huit toises. Au-dedans est la douane ou ferme des tributs, comme le principal édifice, avec deux magasins où l'on tient, sans doute, la monnoye de ces tributs, c'est-à-dire, les armes qui servent à les lever. Au-dehors est l'Eglise, la maison de la Couronne, un cabaret, un laboratoire, & vingt-deux maisons d'habitans. Ces édifices sont mieux construits qu'à *Boltcheretskoi*; parce que le pays y abonde en bois

Fort supérieur  
de Kamtschat-  
koi.



de peuplier. Le climat y est doux, le tems ferein, la terre féconde en pâturages, & propre à la culture. Tout y invite à la défricher, même la disette de poisson. Si la mer des castors qui devrait être dans le département d'Awatsha, dont elle est voisine, ne dépendoit pas de celui de *Kamtschatkoï* (a); faute de cette ressource de commerce, les habitans de cet Ostrog trouveroient, dans la culture des terres, une subsistance plus assurée, une richesse permanente. Tous les arts de la civilisation y germeroient. On ne seroit pas réduit à se pourvoir de poisson sur les côtes de la mer de Pengina, qui est à trois cens verstes de cet établissement; ou d'aller en chercher au *Kamtschatkoï* inférieur, qui en est éloigné de quatre cens verstes.

Fort inférieur  
du Kamtschat-  
koï.

Cet Ostrog situé du même côté de la *Kamtschatka*, que le supérieur, à trente verstes de l'embouchure de cette rivière, offre quarante-deux sagènes de longueur sur quarante en largeur, flanqué d'une Tour, avec une porte ouverte à l'Occident. Il renferme une Eglise, avec une Chapelle dédiée à S. Nicolas, grand Patron des Russes, & de tous les Matelots chrétiens qui réverent les Saints; il contient une maison du Gouvernement pour loger les Commissaires, & deux magasins pour garder les taxes & les munitions de guerre; choses qui s'appellent, s'entraident & se tiennent presque toujours. Ces édifices construits de bois de mélèse, sont les mieux faits & les plus agréables qu'on voye au *Kamtschatka*. Autour de la forteresse sont à l'ordinaire, le cabaret, le laboratoire à distillation, & les maisons des habitans qui ont trente-neuf foyers pour quatre-vingt-douze personnes.

Le *Niznei-Kamtschatkoï* (b) a de grands avantages sur le *Verchnei-Kamtschatkoï*. Ses habitans y pêchent, salent, & séchent plus de poisson qu'ils ne peuvent en consommer. Ils ont en abondance du bois de charpente & de construction. La rivière navigable au-dessus & au-dessous d'eux, leur fournit la commodité de s'en pourvoir, & de porter au loin du sel & de l'huile de poisson. Le gibier foisonne à leur voisinage, au point qu'ils se régalent de cignes, & méprisent les oies & les canards. Le poisson frais ne leur manque pas en hyver, & de plus ils ont des provisions de bayes ou de racines. Voisins de la mer, ils achètent à peu de frais les ustensiles qui coutent fort cher dans les terres. Les plus belles zibelines du *Kamtschatka*, leur viennent des bords de la Tigil. Les Koriaques leur vendent à très-bon marché les rennes, dont la chair & la peau leur sont également utiles. La terre même, fertile en quelques cantons de leur voisinage, pourroit leur donner des fruits & des grains. En un mot, ils ont tout ce qu'ils désirent, à bas prix, excepté les marchandises de Russie & de Chine qui leur coutent de transport quatre roubles par ponde, parce qu'on les leur voiture par terre de *Boltchereskoï*. Ce qu'on fait venir de deux cens lieues sur des traîneaux attelés de chiens, revient donc à douze fols de France par livre. Combien la navigation diminueroit ces frais de transport!

Ostrog de  
Petro-Pawlutski.

Un quatrième Ostrog bâti en 1740 sur la baye d'Awatscha, fut peuplé des habitans qu'on tira des deux Ostrogs de la *Kamtschatka*. Il est remarquable par un assez beau bâtiment, construit au fort de *Petro-Pawlutski*.

(a) Fort supérieur du *Kamtschatka*.

(b) Fort inférieur du *Kamtschatka*.

L'Eglise, qui porte le nom de S. Pierre & de S. Paul, ainsi que l'Ostrog, est un des ornemens du Kamtschatka, par sa situation & sa construction. Cet établissement a les avantages & les inconvéniens de Boltcheretskoi-Ostrog. Mais s'il est plus commode pour la chasse des castors marins, l'eau n'y est pas si bonne. Les habitans s'en trouvent incommodés, & les étrangers sont obligés d'envoyer chercher assez loin, l'eau de la riviere d'Awatscha, qui se jette dans la baie de ce nom. Cet Ostrog n'a sur tous les autres que la prééminence de dominer de plus près sur la mer orientale, qui semble offrir au Kamtschatka la route de l'Amérique.

Le dernier Ostrog est sur la riviere de Tigil. Je ne puis rien dire de son état, dit M. Kracheninnikou; parce qu'on ne commença à le bâtir, qu'après que je fus parti du Kamtschatka. On a construit ce Fort, dit M. Steller, pour tenir en respect les Koriaques fixes, & pour protéger les Koriaques Errans contre les incursions des Tchouktchi. Cet Ostrog peut avoir un jour de grands avantages sur celui de *Chantaskoi*, ou Kamtschatkoi inférieur. Les Zibelines des bords qu'arrose la Tigil, sont toutes à sa portée. Les Koriaques y viendront vendre leurs marchandises, de la premiere main. Ces peuples tributaires qui habitent aux environs de la mer de Pengina, tomberont dans son département. Ajoutons qu'il est le plus voisin du continent où pend le Kamtschatka, & des terres qui lui font face sur la mer occidentale. Ce sera l'une des clefs de la presqu'isle. Le trajet par mer y sera très-court; la voye par terre, ouverte & facile, quand elle sera délivrée des peuples errans qui l'infestent & l'interceptent. Enfin, les Russes tiennent aujourd'hui le Kamtschatka, par les flancs & par le cœur; ils en auront bientôt la tête.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Cinquième  
Ostrog.





## CHAPITRE III.

*Des Ostrogs Kamtschadales, & Koriaques, soumis à la domination Russe.*

**P**ARMI les cinq Ostrogs Russes, qui dominent au Kamtschatka, il n'y en a que trois dont M. Kracheninnikow ait rapporté les districts, avec les revenus levés sur les habitans tributaires de la Couronne.

Le département de Boltcheretskoi comprend dix-huit Ostrogs Kamtschadales. Il y en a douze sur la côte occidentale. Le plus considérable a quatre-vingts habitans, & le moindre n'en a que neuf. Chaque habitant paye une peau d'animal. Cette capitation est assignée en zibelines ou en peaux de renards, non au choix du Tributaire, mais du Commissaire-Fiscal. Dans un Ostrog de vingt-cinq habitans, on exige huit zibelines & dix-sept peaux de renards. En général celles-ci se lèvent en plus grand nombre, parce qu'elles sont moins rares. Cependant on trouve dans un Ostrog de neuf habitans, une taxe de six zibelines & de trois peaux de renards, parce que le pays, sans doute, fournit plus de la première espèce d'animaux que de la seconde. Mais sur un nombre de trois cens onze habitans, il n'y a que cent neuf zibelines, contre deux cens deux renards.

Les six Ostrogs de la côte orientale qui dépendent de Blotcheretskoi, s'étendent depuis la baie d'Awatcha, jusqu'à la rivière de Nalatchewa. Ils ne renferment que cent quarante-neuf habitans. Ceux-ci ne fournissent que quarante-deux zibelines & quatre-vingt-dix-sept renards. Mais ils payent le surplus en castors marins que leur donne la mer, dont ils sont voisins. La contribution est donc de dix castors marins, jeunes ou vieux; car on les distingue dans l'exaction, & l'on spécifie le nombre des jeunes sous le nom de *Kochloki*. On envoie tous les ans d'Okhotsk un Commissaire, pour lever les taxes. Cet homme très-propre à cet emploi, puisqu'il est Soldat, va le long de la rivière d'Awatcha & de la mer de Pengina, ramasser ces contributions. S'il en laisse derrière lui, il envoie des Cosaques rappeler à leur devoir les contribuables négligens, ou les transfuges qui ont oublié de payer avant de passer d'une habitation à l'autre. Les Kamtschadales voisins de l'Ostrog principal, y vont porter eux-mêmes leurs capitations, & rédimer leur tête par une peau de bête. Chaque Receveur est secondé d'un Commis, d'un Interprète & de quelques Soldats qui gardent la caisse, & la font remplir. Le Commissaire reçoit les impôts en leur présence, prend leur avis sur la qualité des Pelleteries; l'Interprète porte la parole entre le Receveur & le Contribuable; le Commis entegistre & donne des quittances. Les Russes ne le cèdent point aux peuples les plus éclairés, dans l'administration des finances; cet art suprême de la police moderne. Il paroît que c'est celui qu'on apprend le plus vite, & qu'on retient le mieux.

Le département de Verchnei-Kamtschatkoi, s'étend à gauche sur la mer de Pengina, depuis la rivière Kompakowa, jusqu'à celle de Kavran; à droite sur la mer orientale, depuis le cap de Chipounskoi jusqu'à celui de Kronotskoi. C'est un espace d'environ deux degrés de latitude. Il contient vingt-sept Ostrogs, dont il y en a sept le long de la Kamtschatka, dix sur la côte de la mer occidentale, & dix sur la mer des castors. Le plus nombreux qui s'appelle Machourin, a cent cinquante-trois habitans. Le plus petit n'en a que six. Tous les deux sont sur la rivière de Kamtschatka, qui fournit seule trois cens trente-cinq tributaires, dont cent soixante payent en zibelines & le reste en renards. Ce nombre d'hommes & la qualité du tribut, prouvent également l'avantage & la fécondité des bords qu'arrose ce fleuve. Quand un homme sauvage, pauvre, sans terre & sans culture, donne vingt francs à l'Etat qui ne le nourrit & ne le défend point; c'est peut-être plus qu'on n'en doit espérer dans les pays les mieux travaillés en finances.

Les dix Ostrogs qui bordent la mer de Pengina, ne produisent que quatre cens quarante-six tributaires, dont on ne tire que cent vingt zibelines; & le reste des taxes se paye en renards: ainsi la mer est plus avare que les rivières. Les dix Ostrogs de la côte orientale, rendent encore moins; puisqu'ils n'ont que deux cens sept tributaires, & qu'ils ne payent en peaux de quelque prix que trente-trois zibelines & dix-sept castors marins, quoique ces habitations soient au voisinage de la mer des castors. Le haut Kamtschatkoi fournit donc neuf cens quatre-vingt-dix-huit habitans, dont environ un tiers paye en zibelines, & le reste en renards, à quelques castors près.

Le département de Chantaskoi, a dans son district, dix Ostrogs sur la rivière de Kamtschatka, deux sur les bords de l'Elowka, neuf sur la côte orientale, & onze sur la côte occidentale. Les bords du fleuve ont une population de cinq cens quatre habitans. Les bords de la petite rivière, donnent près de cent hommes. Les côtes de la mer orientale, n'ont que deux cens seize hommes; mais l'occidentale en fournit quatre cens trente-deux. Dans toute cette étendue de terre, on ne lève que deux cens soixante-une zibelines; quoique le département entier comprenne douze cens quarante quatre habitans.

D'après ces divers calculs, le dénombrement des Kamtschadales monte à deux mille sept cens seize tributaires. Le total des taxes produit chaque année trente-quatre peaux de castors marins, sept cens six zibelines, dix-neufs cens soixante-deux renards. On estime ces tributs à dix mille roubles au Kamtschatka. Ils en valent vingt mille à Iakoutsk. Ainsi chaque Kamtschadale vaudroit à la Russie, près de sept roubles, ou trente-cinq livres tournois. Mais il est douteux que l'Historien de ce pays, n'ait pas enflé les revenus de la Couronne, dont il étoit soudoyé. Tout Ecrivain mercenaire est suspect; mais combien plus quand il est esclave d'un Gouvernement despotique? Au reste, ce Chapitre de l'ouvrage de M. Kracheninnikow, n'offre que de la confusion & de l'embarras. Si la Russie ne levoit pas mieux les impôts, que cet Ecrivain ne les suppose, il y auroit un grand désordre dans ses finances.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Dénombre-  
ment des Kamts-  
chadales, tribu-  
taires de la Rus-  
sie.



## CHAPITRE IV.

*Du Commerce des Russes au Kamtschatka.*

**L**ES Kamtschadales n'avoient jamais connu de négoce entr'eux, ni même avec leurs voisins, quand les Russes vinrent leur apporter le commerce avec la guerre. C'est l'usage des Européens, envers les Sauvages, depuis plus de deux siècles. Dès le commencement de la conquête du Kamtschatka, quelques Marchands suivirent les Collecteurs des taxes, mais en qualité de Soldats, obligés de faire le service militaire avec les Cosaques, pour avoir la liberté de trafiquer. Ces Soldats revendeurs, qui restèrent dans le pays, n'y jouirent pas même des privilèges, & de la franchise des Cosaques dont ils remplissoient les fonctions, & furent soumis à la capitation, comme les habitants.

Avantages de  
ce commerce.

Ses progrès.

Quand la route maritime d'Okhotsk fut ouverte, les vrais Négocians envoyèrent des Facteurs & des Commis, au Kamtschatka, pour faire quelque fortune dans cette nouvelle Colonie. La facilité du voyage attira beaucoup de monde, & dès qu'on pût s'embarquer sur des vaisseaux Russes, qui alloient droit aux Ports de cette presqu'île, les Marchands se firent Matelots, comme ils s'étoient faits Soldats, dans l'espérance de s'enrichir. Ils réussirent si bien, qu'un homme débarqué, pour ainsi dire sans pacotille, acquit dans l'espace de six à sept ans, un fond de commerce de quinze mille roubles. Ces Facteurs s'établirent au Kamtschatka, pour ne pas retourner chez les Négocians qui les avoient envoyés. Mais la Métropole, voulant favoriser sans doute les grandes entreprises, aux dépens de la liberté, dans un Gouvernement où ce nom même est un attentat contre le despotisme, les obligea de revenir dans leur patrie; & le commerce prit une forme plus étendue & plus régulière. Tels furent ses progrès, qu'en peu de tems les Officiers & les Soldats y payerent tout, argent comptant; au lieu que dans le commencement, il falloit faire de longs crédits. Il est vrai que c'étoit toujours au profit du Marchand qui prenant, en retour de ses marchandises fort chères, des pelleteries à bas prix, gagnoit doublement, & sur les denrées de Russie, qu'il revendoit au Kamtschatka, & sur les peaux du Kamtschatka, qu'il revendoit en Russie. Ce commerce rendit encore davantage par les échanges qui se faisoient des marchandises du Kamtschatka, pour celles de la Chine. Celles-ci, revendues le quadruple de leur prix, valent au Négociant un fonds de pelleteries, qu'il revend encore au quadruple. Mais si ce profit est immense, il est court. Un Marchand ne peut rester plus d'un an au Kamtschatka, sans risquer une perte considérable.

L'avantage du gain fait qu'on vend à son arrivée tout ce qu'on a, jusqu'à ses habits même. Mais, par la raison qu'on a vendu si cher, il faudroit racheter au double, tout ce dont on auroit besoin l'année suivante

d'autant plus, que le vendeur devenant acheteur de sa propre marchandise, en augmenteroit le prix par sa concurrence. D'ailleurs les fourrures gardées perdent de leur couleur, qui en fait la beauté; dès lors la valeur en diminue. Ces marchandises en restant dans les magasins, ne rapportent point d'intérêt. Cependant l'acquéreur consomme sans gagner, vit & se loge fort mal à beaucoup de frais, essuie toutes les incommodités d'un climat étranger & mal sain, altere enfin sa fortune & sa santé.

Les marchandises qu'on apporte au Kamtschatka, viennent de la Russie, ou de l'Europe, de la Sibérie, de la Bulgarie, & de la Chine. La Russie y envoie des draps communs de toutes couleurs, des chaussures qui se font à Casan ou à Tobolsk, des mouchoirs de soie & de coton, un peu de vin, du sucre, quelques ouvrages d'argent, des gallons, sans doute pour les habitans étrangers, des miroirs, des peignes, de fausses perles & des grains de verre pour les gens du pays. » On y porte, de la Sibérie, différens vaisseaux de fer & de cuivre, du fer en barre, & divers » outils de ce métal, comme des couteaux, des haches, des scies & » des briquets, de la cire, du sel, du chanvre, du fil pour faire des » filers, de gros draps & des toiles communes. De la Boukharie, & du » pays des Calmouques, on y porte des toiles peintes, des toiles de » coton blanches, lustrées, & de différentes couleurs. On apporte de la » Chine des étoffes de soie & de coton, du tabac, du corail & des » aiguilles, que les Kamtschadales préfèrent à celles de la Russie. Enfin » on leur apporte du pays des Koriaques, toutes sortes de peaux de » rennes, crues & préparées. C'est la meilleure marchandise, parce qu'il » s'en fait un grand débit. «

Ce commerce doit se faire avec une certaine modération, & proportionnellement au besoin du moment. Comme il n'y a point de trafic dans le pays, ni de circulation, les Marchands établis au Kamtschatka, n'achètent guères au-delà de la consommation intérieure, & ne veulent point se charger, même à très-bas prix, de ce qui reste aux vaisseaux qui s'en retournent. Semblables aux Kamtschadales, ils ne prennent que ce dont ils ont un besoin pressant, aimant mieux risquer d'acheter cinq fois plus cher de leurs compatriotes le nécessaire dont ils manquent, que d'avoir, à bon marché, le superflu d'avance. Aussi le prix des marchandises qu'on apporte au Kamtschatka, n'est il jamais bien fixe. Dans l'automne, qui est la saison du concours des Marchands, on achète à meilleur marché. Au printemps, les marchandises renchérisseut; c'est le tems du débit. M. Kracheninnikow donne, à cette occasion, un tarif des marchandises qui se vendent au Kamtschatka, avec le prix de l'achat, & celui du gain pour le Marchand.

Par ce tarif, on voit que la toile étrangère, qui vaut un rouble en Russie, se vend deux roubles au Kamtschatka; que les draps les plus communs, qui coutent douze copeks, ou sols, par archine, sont vendus cinquante ou soixante sols. Le damas, de dix roubles par pièce, ou rouleau, vaut vingt ou vingt-cinq roubles. Le taffetas, de trois roubles la pièce, en vaut huit. Des bottes qui ont couté soixante à quatre-vingt copeks, se vendent trois roubles, dont un vaut cent copeks. La toile de coton de Boukharie,

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Marchandises  
d'importation.

Tarif de ces  
marchandises.



retire sept à huit roubles, sur trois d'avance; & celle du pays des Kalmouks, retire un rouble, ou même un rouble & demi, sur quarante copeks.

L'étain travaillé, qui coûte vingt-cinq sols la livre, en rend cent quatre-vingt. Une marmite de cuivre, de trente-cinq sols, en vaut cent vingt. Une poêle de fer, de quinze sols, se revend un rouble. Un couteau de Solikamskoi en Sibérie, vaut cinq à six fois son prix, au Kamtschatka. Le corail, à douze sols le cent, vaut un rouble. Le tabac d'Ukraine, qui vaut dix sols la livre, se vend neuf francs. Les Russes, à ce prix sont meilleurs négocians, ou meilleurs financiers, que nous.

La farine de seigle, dont la mesure a coûté vingt-cinq copeks, se vend depuis quatre roubles jusqu'à huit. Le suif qui coûte neuf francs le ponde de quarante livres, se vend de quatre à cinq roubles; & le beurre, à six francs le ponde; est vendu six ou huit roubles. Les peaux de rennes préparées, ne gagnent que deux tiers au-dessus du prix de l'achat, & les jeunes peaux avec le poil, qui n'ont coûté qu'un rouble, en valent jusqu'à douze.

Enfin, on importe au Kamtschatka pour dix mille roubles de marchandises, qui rapportent trente ou quarante mille roubles; & celles qu'on exporte de ce pays à Kiakhta, sur les frontières de la Chine, rendent au moins le double de ce prix. Autrefois tous les marchés se faisoient en fourrures; & la peau de renard, qu'on évaluait un rouble, étoit la mesure commune de toutes les autres pelleteries. Ainsi le Kamtschadale achetoit un renard de tabac, ou de farine, ou de beurre; c'est-à-dire, qu'il donnoit en pelleteries, un prix équivalent à tant de peaux de renard, pour avoir un tel poids de farine. Pour une livre de tabac, que donnoit le Russe, il falloit lui livrer un renard quatre cinquièmes; c'est-à-dire, une marchandise équivalente à ce prix, qui est neuf francs. Le renard, ou la peau de renard, étoit donc une monnaie de compte, purement factice & nominale, qui, dans l'origine ayant représenté physiquement les autres valeurs, ou marchandises, étoit devenue un signe idéal de convention. D'abord la peau de renard acheta tout, jusqu'à l'argent même; aujourd'hui l'argent achete le renard. Ainsi, comme le renard représentoit un rouble en argent, ou cette valeur en marchandises, & qu'aujourd'hui il n'a conservé, de sa représentation, que le nom & l'idée; on ne devroit pas être surpris de voir un Kamtschadale vendre pour un renard, ou pour deux renards, de renard; c'est-à-dire, vendre des peaux de renard pour la valeur d'un rouble, ou de deux roubles, valeur exprimée par le mot d'un renard, ou de deux renards. Il est bien plus singulier d'entendre chez un Peuple policé, acheter pour six blancs de poivre, que de voir un Sauvage chargé de pelleteries, demander un couteau pour un renard. Mais aujourd'hui les Kamtschadales même, achètent & vendent à prix d'argent.

Les marchandises qui sortent du Kamtschatka, payent à la douane d'Okhorsk, un droit de dix pour cent; & de douze, quand ce sont des zibelines. Mais un revenu plus considérable, que la Couronne de Russie tire de cette Colonie; c'est celui qui vient de l'eau-de-vie, dont il se fait une consommation qui produit au Fisc, trois ou quatre mille roubles.

## CHAPITRE V.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.*Route d'Iakoutsk au Kamtschatka, ou Voyage de  
M. Kracheninnikow.*

IL falloit que la soif du gain, ou la fureur des conquêtes, fût bien ardente, pour faire courir au Kamtschatka par des routes où l'on avoit à combattre non-seulement des Peuples indomptables & féroces, mais le froid & la faim, quelquefois plus cruels que les hommes. Tels étoient pourtant les ennemis, qu'alloient braver les collecteurs des taxes du Kamtschatka, pour la Couronne de Russie. Ces Cosaques ne voyageoient que dans l'hyver, sans autres provisions que celles qu'ils portoient sur leurs petits traîneaux. » Il leur falloit traverser de vastes déserts, où régnerent souvent des ouragans affreux. Alors, obligés de séjourner, ils consommoient bientôt leurs provisions, & se trouvoient réduits à manger leurs sacoches de cuir, leurs courroies, & leurs chaussures, & sur tout leurs semelles qu'ils faisoient rotir. Il paroît presque incroyable, dit M. Kracheninnikow, qu'un homme puisse vivre dix à onze jours sans manger; c'est pourtant une chose qui ne surprend personne dans ce pays; puisque parmi ceux qui ont fait ce voyage, il y en a peu qui n'aient été exposés à cette cruelle extrémité.

Cet Auteur indique ensuite trois routes, qui menaient autrefois d'Iakoutsk au Kamtschatka. La première alloit, par la Léna, dans la mer glaciale, d'où l'on entroit dans les rivières d'Indigirka, ou de Kowitma. De-là, par terre, on alloit gagner la mer de Pengina, ou l'Olioutore, qu'on cotoyait en canot, ou à pied. Mais cette route qui faisoit parcourir douze cens lieues, au lieu de six cens, étoit sujette à de grands inconvéniens: car dans la belle saison, où les glaces sont fondues, il ne falloit pas moins d'un an pour ce trajet, même avec un vent favorable; & si le tems étoit contraire, les glaces pouvoient briser les bâtimens, & l'on étoit trois ans à faire cette route. On l'a donc abandonnée.

Anciennes  
routes par terre.

La seconde route, par terre, menoit à Anadirskoi. On traversoit six à sept zimovies, ou habitations d'hyver, pour y lever environ deux mille six cens quatre-vingt-trois zibelines, & une cinquantaine de renards. Ce Tribut exige l'emploi de cinquante Soldats, avec deux Commissaires, pour garder près de soixante-dix otages, qui répondent du paiement des taxes. Ainsi, ce chemin n'étoit pas tant la route du Kamtschatka, que celle de plusieurs autres pays, tributaires de la Russie. Ensuite d'Anadirskoi, en cotoyant la rivière de Pengina, puis la mer de ce nom, on gagnoit, à travers les montagnes, l'Ostrog inférieur du Kamtschatkoi. Ce dernier chemin, d'environ douze cent verstes, étoit d'un mois, & se faisoit en partie avec des rennes, à dix lieues, ou quarante verstes, par jour. Mais comme la route entière, depuis l'embouchure de la Kamts-



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Troisième  
route.

chatka, demanderoit sept mois de marche, sans compter les séjours ; on ne s'en sert que pour expédier des Couriers dans les affaires qui ne peuvent souffrir les risques & les retardemens de la mer.

La troisième route se fait presque toute par eau. On descend d'Iakoutsk, la *Lena*, jusqu'à l'embouchure de l'*Aldan*. On remonte celle-ci, jusqu'à l'embouchure de la *Maiou*, d'où l'on remonte, jusqu'à l'*Ioudoma*. On gagne, par cette rivière, un endroit qui s'appelle la Croix-d'Ioudoma, d'où l'on se rend à Okhotsk, par terre ; ou bien on s'arrête en chemin sur la rivière d'*Ourak*, que l'on descend pour regagner, par mer, le port d'Okhotsk. Mais comme cette rivière est dangereuse par ses cataractes, on ne s'y expose guères. D'ailleurs ce trajet d'Iakoutsk par eau, demande au moins un été tout entier, & souvent davantage ; quoiqu'il n'y ait, peut-être, guères plus de deux cens lieues en droiture, d'un port à l'autre.

Ainsi la route la plus sûre, & la plus fréquentée, est celle dont M. Kracheninnikow nous donne l'itinéraire, dans le journal d'un voyage qu'il a fait lui-même d'Iakoutsk au Kamtschatka. La description de ce voyage, dit-il, peut servir à perfectionner les cartes géographiques : sous ce point de vue, elle mérite d'être insérée dans l'Histoire Générale des Voyages, pour l'instruction des Géographes.

Quatrième  
route.

La quatrième route, dit le Voyageur Russe, se fait en été par les montagnes. D'Iakoutsk, on descend la *Lena* l'espace de dix verstes, & l'on s'arrête à *Iarmanka*, vis-à-vis l'île aux Ours. *Iarmanka*, qui signifie Foire, est un lieu qui, sans être habité, sert de rendez-vous aux gens qui vont à Okhotsk. On y reste quelques jours pour les préparatifs de ce voyage ; on y arrange les balots de façon que pesant chacun deux poudres & demi, la charge d'un cheval soit de cinq poudres.

Au sortir d'*Iarmanka*, on trouve, à trois verstes, *Koumaktai-khortiga*, colline sablonneuse, où les Iakoutes ont suspendu, sur des arbres, beaucoup de crinières de chevaux, comme une offrande qu'on fait à l'esprit malin de la montagne, pour la monter & la descendre sans danger. En allant d'*Iarmanka* à cette colline, on voit à gauche un lac qui a deux verstes de circuit. Après avoir descendu ce monticule, on traverse cinq à six déserts, placés à un verste les uns des autres. Le dernier s'appelle *Dolgata*. Ce fut là notre premier campement, dit M. Kracheninnikow.

Lacs, rivières  
& déserts.

Topographie  
remarquable  
pour les Voya-  
geurs.

Le lendemain nous traversâmes à un verste, la rivière *Sola*. Elle a sa source à cent verstes, dans une chaîne de montagnes ; son embouchure a six verstes de l'endroit où nous la passâmes. On fit rafraîchir les chevaux à onze verstes de la *Sola*. A treize verstes plus loin, nous finîmes notre journée, près du lac *Ourian-khamous*, ou le *Roseau-blanc*.

Le jour suivant nous passâmes deux lacs ; nous allâmes rafraîchir au bord du lac *Arilak*, & coucher sur le bord du lac *Talba*, où les Iakoutes tiennent une poste. Sur cette route, on trouve encore deux autres lacs, l'un à droite, l'autre à gauche, qui se regardent ; & le grand lac *Oulakhan-Nofragana*, dans lequel se décharge la rivière *Tangana*, qui tombant d'une chaîne de montagnes, court l'espace de quarante verstes. Sur la route de cette journée, qui fut de trente verstes, nous vîmes environ dix lacs.

Le quatrième jour, à vingt verstes du lac *Talba*, après avoir traversé des montagnes, & quatre ou cinq déserts, nous rafraîchîmes nos chevaux sur le bord du lac *Sitagai*. Le matin nous avions laissé trois lacs sur la droite; l'après-midi, nous en vîmes de près, quatre autres, tous de ce même côté. Le dernier est *Ala-Ambaga*, situé à treize verstes du lac *Sitagai*. Il fallut y passer la nuit.

Le lendemain matin, encore trois petits lacs. A un verste & demi du dernier, qui s'appelle *Egdegas*, est la rivière *Kokora*, qui se jette dans la *Tatta*. Nous la descendîmes jusqu'à son embouchure, l'espace de vingt-deux verstes. On trouve sur cette route huit lacs, & quatre déserts. A un verste avant d'arriver au lac *Tchirantchi*, qui est le dernier, les Cosaques tiennent une poste, où l'on prend des chevaux qu'on envoie d'avance aux bords de la rivière *Aldan*, pour relayer ceux qu'on a menés d'Iakoutsck. On y passe la nuit, on y achète des bestiaux pour vivre dans les déserts. » Les Voyageurs les font marcher devant eux; ils les » tuent les uns après les autres, & partagent entr'eux tous, la viande » avec égalité ». On la fait rotir, & l'on prend garde de n'en cuire que la quantité nécessaire pour la consommation, autrement elle se gâte, & les vers s'y mertent.

Le sixième jour, nous ne fîmes que quinze verstes, par une route qui contient trois lacs & cinq déserts. Le dernier, où l'on passa la nuit, fut le désert *Titiaka*, sur les bords d'un petit lac.

La septième journée, on rencontre cinq déserts jusqu'à la rivière *Tooula*, dans l'espace de douze verstes. A treize verstes de la *Tooula*, est la *Namgara*, qui, par un cours d'environ soixante verstes, va se jeter dans la *Tatta*. A deux verstes avant d'arriver à celle-ci, on passe la nuit.

Le lendemain, on passe la *Tatta*, dont la source est à cent cinquante verstes, & l'embouchure à cent soixante, de l'endroit où nous la traversâmes. Ce jour-là même, on passe quatre autres rivières, & une petite chaîne de montagnes. On va finir cette journée au bord du lac *Bisfktaka*.

Le neuvième jour nous vîmes environ huit lacs, dont le plus grand, qui est celui de *Tigitti*, a cinq verstes en long du Sud au Nord, & près d'un verste & demi de largeur. Depuis le lac *Bisfktaka*, d'où l'on part, il y a dix-huit verstes jusqu'au gué de la rivière *Amga*. Celle-ci, large de quarante à cinquante saignées, se jette dans l'*Aldan*, à cent verstes de l'endroit où on la passe. L'*Amga* est remarquable, parce qu'on y envoya jadis des paysans Russes, pour y cultiver les terres. Mais au lieu d'y établir l'agriculture, ils y ont oublié jusqu'à leur langue maternelle, pour y prendre les mœurs des Iakoutes. La Religion est la seule chose qu'ils aient conservée de leurs pères; parce que ses idées tiennent à l'imagination & aux passions les plus fortes, tandis que les mots ne se gravent que dans la mémoire.

Le lendemain il fallut passer, remonter, ou cotoyer, huit à dix rivières. Nous fîmes douze verstes à travers les montagnes; nous comptâmes sept à huit lacs. Il y en a trois que traverse la petite rivière *Tchipanda*,

T t ij

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Lieu remarquable.



qui se jette dans l'*Aldan*. Ce fleuve navigable tombe dans la *Léna*, à deux cens verstes d'Iakoutsk. On le passe en bateau dans un endroit qu'on appelle *Beltskoi*; parce qu'il est à vingt-quatre verstes au-dessous de l'embouchure de la *Bélaia*, qui s'y jette. Depuis Iarmanka, jusqu'au passage de *Beltskoi*, nous ne trouvâmes que des bois, la plupart de mélèze & de bouleau : peu de sapins, & point de tremble, si ce n'est le long de la rivière *Elgei*, qui, après un cours de vingt verstes, se jette dans la *Nokhou*, tributaire de l'*Aldan*. Après avoir traversé ce fleuve nous gagnâmes la *Bélaia*, que les Iakoutes appellent *Taidaga*. C'est à son embouchure, que nous passâmes la nuit.

Le onzième jour, nous côtoyâmes cette rivière en remontant, & nous en traversâmes trois autres, qui s'y jettent à sa droite : il fallut passer la nuit sur les bords de la *Lébini*, l'un de ces trois torrens, après une journée de vingt-six verstes. Celle du lendemain, ne fut que de vingt-quatre verstes. A sept verstes de la *Lébini*, nous passâmes l'*Ardajiki*. A neuf verstes de celle-ci, nous rafraîchîmes nos chevaux près de la montagne *Tillaik-haia*, qui veut dire, montagne des vents, parce qu'ils y sont impétueux & continuels. A cinq verstes de cette montagne, commence la forêt noire, qui a dix verstes d'étendue; nous en fîmes trois, & nous nous reposâmes pour passer la nuit.

Le lendemain, nous achevâmes de traverser la forêt, & fûmes arrêtés par la pluie, le reste du jour & la nuit suivante. En remontant le long de la *Bélaia*, il fallut la passer trois fois dans l'espace d'environ seize verstes. Comme l'été avoit été fort sec, il ne fut pas difficile de la passer à gué. Mais dans les tems de grande pluie, il faut s'arrêter : car elle devient si rapide, que si l'on tente de s'y exposer dans des radeaux, le courant les emporte quelquefois sur des rochers, ou des troncs d'arbre, cachés sous l'eau, brise les radeaux, & submerge les hommes. La *Bélaia* se fait encore remarquer par des pins & des sapins, des bouleaux & des saules nains, dont les bords sont couverts; par quelques groseilliers & genévriers épars; mais sur-tout par de la rhubarbe sauvage, qu'on diroit avoir été semée à dessein, tant elle y est abondante.

A vingt-cinq verstes de la forêt noire, est la *Tchagdala*, qui se jette aussi dans la *Bélaia*. On la traverse sept fois dans l'espace de quatre lieues. A quinze verstes de l'endroit où on la passe pour la septième fois, on rencontre la rivière *Iounakan*, qui se jette dans l'*Aldan*. A dix verstes au-dessous de sa source, elle reçoit, à sa gauche, une petite rivière, dont les Iakoutes ne purent nous dire le nom. A un demi-verste de son embouchure, est un lac appelé *Bouskiol*, ou lac glacé; il l'est toujours, malgré les chaleurs de l'été. Ce lac, profondément creusé entre des montagnes escarpées, a cent cinquante saignées de long, sur quatre-vingt de large. » La glace a environ un pied huit pouces d'épaisseur : elle res-  
» semble parfaitement à celle du printemps; elle est bleuâtre, inégale sur  
» la surface, & pleine de trous, que le soleil y fait sans doute. C'est  
une des curiosités du voyage d'Iakoutsk à Okhotsk.

Lac toujours  
glacé.

On traverse la *Iounakan* huit fois en dix verstes. A l'endroit où on la passe pour la huitième fois, elle se partage en deux bras; dont l'un, qui court à l'Ouest, se traverse encore trois fois dans l'espace de huit verstes.

Le reste de cette route est si coupé de rivières, & l'itinéraire en est si embarrassé, par la description de leur cours, que le lecteur le plus intrépide est forcé de rester à moitié chemin, & de laisser patcourir le récit de ce voyage à ceux qui voudront l'entreprendre. On plaint d'avance les hommes que leur destinée aura condamnés à ce pénible trajet. Il faut être né sous les deux ourses, & sous le sceptre de fer de la Sibérie, avec une poitrine d'airain, & des entrailles de glace, pour affronter tant de périls & d'ennuis, sans autre société que des Cosaques exacteurs, ni d'autre récompense que des peaux de renard, ou quelques notions imparfaites de géographie. Cependant s'il y avoit un motif capable d'échauffer & de soutenir une âme fortement éprise de cette curiosité, qui brave la faim & la mort, à travers les torrents & les déserts; ce ne peut être que l'amour de la vérité, cette passion des grands esprits, qui doit leur inspirer autant de courage pour détruire le trône des erreurs, que l'on a employé de violence à l'établir. Mais comme le progrès du mensonge a été l'ouvrage des rems; le rétablissement de l'empire de la vérité, doit être encore plus le fruit des ans, & des labeurs du génie; avec cette différence, que l'intérêt & les passions, ont toujours servi l'erreur, tandis que la vérité n'a pour elle que le bien de l'humanité, si foiblement senti, si peu connu, si mal défendu par les cris de la Nature, contre les armes de l'oppression. Telles sont les réflexions qui naissent à la vue de ces contrées, que la Russie semble ne découvrir que pour les dévaster encore davantage; mais où ce seroit peut-être un bonheur pour l'Europe, que cet Empire & ce Peuple, qui lui sont étrangers, fussent confinés & resserrés, jusqu'à ce que venant à se démembrer, il s'en formât divers Etats assez balancés entr'eux, pour ne donner aucun ombrage aux Nations civilisées.

Terminons, en peu de mots, une relation déjà trop longue, pour l'impatience de la plupart des lecteurs. Depuis la *Iounakan* jusqu'à *Ioudomskoi-krest*, ou la *Croix d'Ioudoma*, dans un espace de trois journées de chemin, ou d'environ cent verstes, on trouve cinq glaciers, dont une a deux cens sagènes de large, sur cinquante de long, & la plus grande a trois verstes de longueur, sur une de largeur. La *Croix d'Ioudoma*, est un lieu d'entrepôt qui contient deux bâtimens pour des Officiers de marine, une caserne pour les Soldats, cinq magasins & quelques autres logemens. Tout cela fut bâti pour faire l'expédition du Kamtschatka, & sert à la communication d'Iakoutsk avec Okhotsk. Depuis *Ioudomskoi*, jusqu'à ce dernier port, il y a sept jours de route, neuf ou dix rivières qu'on passe & repasse. Environ à moitié chemin, on trouve un bureau de visite, situé à l'embouchure de la rivière *Korchounowka*, un endroit appelé *Ourats-koe-plodbische*. C'est un lieu où l'on avoit logé les Ouvriers de l'Amirauté Russe, employés à construire les bateaux plats qui devoient transporter, sur l'*Ourka*, les munitions nécessaires à l'expédition du Kamtschatka.

Enfin, M. Kracheninnikow, parti d'Iarmanka le 9 de Juillet 1737, arriva à Okhotsk le 19 Août, après trente-quatre jours de marche, & sept de séjour, ou de campement.

» On peut dire de cette route, (c'est le voyageur qui parle) qu'elle

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Réflexions sur  
cette longue  
route.

Suite de cette  
route.

*Ioudomskoi-  
krest*, ou la  
*Croix d'Ioudo-  
ma*, Entrepôt  
pour la route  
du Kamtschat-  
ka.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Incommo-  
dité & difficultés  
de la route  
d'Iarmanka à  
Okhotsk.

Route d'O-  
khotsk au  
Kamtcharka ,  
par mer.

» n'est pas mauvaise depuis Iakoutsk, jusqu'au passage de la *Bélaia* ; mais  
» de-là jusqu'à Okhotsk, elle est aussi incommode, & aussi difficile  
» qu'il soit possible de se l'imaginer : car il faut côtoyer continuellement  
» des rivières, ou passer à travers des montagnes couvertes de bois.  
» Les bords des rivières sont remplis d'une si grande quantité de grosses  
» pierres, & de cailloux ronds, qu'il est surprenant que les chevaux  
» puissent marcher dessus ; beaucoup s'y estropient. Plus les montagnes  
» sont hautes, plus elles sont remplies de boues. On trouve sur leur  
» sommet des marais énormes, & des endroits couverts d'une terre  
» mouvante. Si un cheval de somme s'y enfonce, il n'y a nul moyen de  
» l'en tirer. Et quand on marche, on ne peut voir qu'avec la plus grande  
» horreur, la terre se mouvoir, comme les vagues, dix saignées autour  
» de soi. «

Ainsi malgré tous les périls de la mer, les voyages de terre sont encore plus rebutans, par la longueur des routes, la difficulté des chemins, l'incommodité des transports, sur-tout dans ces pays déserts, où la terre qui paroît à peine sortie du sein des mers, conserve encore le limon & la vase dont elle fut détrempée. Les rivières, sans nombre, qui tiennent ce pays dans une sorte d'immersion, attendent la main de l'homme, pour recevoir des loix & des barrières dans leur cours, pour rendre habitable & fécond le sol qu'elles inondent.

Cependant M. Kracheninnikow, qui avoit fait la partie la plus longue, & la plus désagréable de son voyage, avoit encore d'autres périls à essuyer avant d'arriver au terme. Il attendit près de deux mois à Okhotsk, qu'un vaisseau venu du Kamtscharka, fût radoubé pour y retourner. Enfin ce bâtiment fut prêt & chargé, & l'on partit le 4 Octobre. Laissions parler l'Auteur jusqu'à la fin de son voyage (a).

» Nous sortîmes, (dit-il) à deux heures après-midi de l'embouchure  
» de la rivière Okhota, & sur le soir nous perdîmes la terre de vue ;  
» mais sur les onze heures on aperçut que notre bâtiment faisoit une  
» si grande quantité d'eau, que ceux qui étoient à fond de cale, en  
» avoient jusqu'aux genoux. Quoiqu'on fît agir sans cesse les deux pom-  
» pes, & que chacun travaillât à puiser l'eau avec des chaudrons, & tous  
» les vases qui tomboient sous la main, elle ne diminuoit point.  
» Notre vaisseau étoit tellement chargé, que l'eau entroit déjà dans ses  
» sabords : il n'y avoit pas d'autre moyen pour nous sauver, que d'al-  
» léger le vaisseau.... Nous jettâmes à la mer tout ce qui étoit sur le  
» pont, on attaché autour du vaisseau ; mais cela ne produisant aucun  
» effet, nous jettâmes encore environ quatre cens poudes de la cargai-  
» son.... Enfin l'eau commença à diminuer. On ne pouvoit pourtant  
» pas quitter la pompe ; car en quelques minutes, l'eau augmentoit de  
» deux pouces.....

» Nous restâmes dans cette triste situation, jusqu'au 14 Octobre,  
» ayant sans cesse beaucoup à souffrir du froid & de la neige mêlée de

(a) Voyez le Volume XVIII, in-4. de l'Histoire Générale des Voyages, page 352.

» pluye. Enfin nous arrivâmes à l'embouchure de la *Bolschaia-Reka*, &  
 » nous y entrâmes : mais il s'en fallut peu que ce ne fût pour notre mal-  
 » heur. Les Matelots ne connoissoient ni le flux, ni le reflux. L'un &  
 l'autre, même dans le tems le plus calme, excitent, en commençant, une  
 agitation considérable, qui fait qu'on les confond. Le vent du Nord  
 rendoit alors les vagues très-hautes. Elles étoient si impétueuses, qu'elles  
 passaient par dessus le vaisseau, qui très-mauvais d'ailleurs, craquoit de  
 toutes parts. La rapidité du reflux, & le vent contraire que nous avions  
 de côté, ne laissoient plus d'espérance d'entrer dans la riviere. » Plusieurs  
 » étoient d'avis de regagner la mer, & d'attendre le flux. Si l'on avoit  
 » suivi leur conseil, nous étions perdus sans ressource; car ce vent im-  
 » pétueux du Nord, continua d'être si violent pendant plus d'une semai-  
 » ne, qu'il nous auroit emportés en pleine mer, où notre vaisseau  
 » auroit infailliblement péri. Mais par bonheur pour nous, on se  
 » détermina à suivre l'avis de ceux qui soutinrent qu'il valoit mieux  
 » nous faire échouer sur la côte, ce que nous fîmes environ à cent brasses  
 » de l'embouchure de la riviere, du côté du Midi. Notre bâtiment fut  
 » bientôt à sec, car le reflux duroit encore.

» Sur le soir, lorsque le flux revint, nous coupâmes le mât. Le len-  
 » demain nous ne trouvâmes plus que des planches des débris de notre  
 » vaisseau; le reste fut emporté par la mer. Nous vîmes alors tout le  
 » danger que nous avions couru; car toutes les planches du vaisseau  
 » étoient si noires, & si pourries, qu'elles se rompoient aisément sous  
 » la main.

» Nous restâmes sur la côte dans des balaganes & des cahuttes, jus-  
 » qu'au 21 de ce mois, attendant les canots qu'on devoit nous envoyer  
 » de l'Ostrog. Pendant le tems de notre séjour, il y eut un tremble-  
 » ment de terre presque continuel : mais comme il étoit très-foi-  
 » ble, nous attribuâmes le mouvement que nous sentions, & la  
 » difficulté avec laquelle nous marchions, à notre foiblesse, & à la  
 » violente agitation que nous venions d'essuyer sur la mer. Nous ne  
 » fîmes pas long-tems à reconnoître notre erreur; car quelques Kouriles,  
 » qui vinrent dans l'endroit où nous étions, nous dirent que ce tremble-  
 » ment de terre avoit été très-violent; & que les eaux de la mer s'étoient  
 » élevées très-haut. ... Enfin nous partîmes de cet endroit le 21 Octobre,  
 » & le lendemain nous arrivâmes sur le soir à Boltchereskoï-Ostrog.

Il résulte de ce récit, qu'en dix jours, par un tems calme, avec un  
 vaisseau délabré, l'on a fait autant de chemin sur mer, qu'on en avoit fait  
 dans un mois par terre, avec la belle saison, & sans contretems. Mais ce  
 qui prouve combien la navigation a d'avantage sur toutes les autres ma-  
 nieres de voyager, c'est le retour du Kamtschatka à Iakoutsk. Le trajet  
 maritime est très-court, quand il se fait dans les longs jours de l'été.  
 La mer n'est point orageuse, on n'y craint que les calmes. Mais en sup-  
 posant que le tems soit le même pour la traverser, soit du continent, soit  
 de la presqu'île; on gagne toujours beaucoup, en retournant d'Okhotsk  
 à Iakoutsk. On peut aller, par eau, du port de mer jusqu'à la riviere  
 Aldan, en gagnant l'Ioudoma, qui se jette dans la *Maïou*. Le chemin le



plus difficile est jusqu'à la Croix d'Ioudoma. M. Kracheninnikow fut sept jours pour aller du port d'Okhotsk à *Ioudomskoi-krest* ; de-là, cinq jours pour entrer dans la Maïou, mais en ne navigeant que le jour. Car il descendit en moins de trois jours l'Ioudoma, qui ne se remonte pas en moins de cinq ou six-semaines. Enfin il ne fut que dix-huit jours à regagner Iakoutsk, du port d'Okhotsk, en y comprenant même les tems de séjour & de retardement. Ainsi le retour épargne la moitié du tems, sans parler des fatigues & des peines du voyage par terre.



## LIVRE QUATRIEME.

*Des Pays & des Peuples voisins du Kamtschatka.*

## CHAPITRE PREMIER.

*Des isles Kouriles, & de leurs habitans.*

**L**ES isles Kouriles semblent être une dépendance du Kamtschatka, par la proximité où elles se trouvent de cette terre. Elles sont comme autant de stations, qui conduisent de ce continent au Japon. On ne peut donc se dispenser d'en attacher la description à l'Histoire du Kamtschatka. Elles en ont été détachées par la mer, il s'est fait une transmigration de Peuples entre la péninsule & les isles voisines. On saute, on l'on passe continuellement des unes à l'autre. Ces isles seront peut-être un jour les échelles du commerce du Japon & de l'Inde, avec le Nord de l'Asie, ou même de l'Europe, si l'ame des Russes est plus indomptable & plus forte que les périls & les frimats de la mer glaciale. Tout invite à faire connoître ces isles.

Elles s'étendent depuis la pointe méridionale du Kamtschatka, non pas directement au Sud, comme l'a dit M. Muller, d'après la relation des Kouriles eux-mêmes, trop peu géographes pour ne pas s'y tromper; mais au Sud-Ouest, tournant sur une courbe ovale, ou parabolique, au détroit de *Tessoi*, qui sépare l'isle de *Matjoumai*, dernière des Kouriles, du continent de la Tartarie Chinoise. Il paroît par la position générale de ces isles, par leur distance & leur situation respectives, qu'elles faisoient autrefois partie d'un grand espace de terre ferme, qui semble avoir été englouti par la mer. Elle y a fait à peu près le même chemin qu'aux Antilles, creusant & minant un grand circuit, au travers duquel, elle s'est ouvert plusieurs passages, pour former ce golphe qui compose la mer d'Amur & celle de Pengina. Il y a même entre cette contrée de l'Asie, & celle de l'Amérique septentrionale, une ressemblance singulière; soit que l'on considère d'un côté l'étendue circulaire des isles Kouriles & celle des Antilles; soit qu'on examine les progrès & les ravages de la mer, qui a formé, d'une part, le golphe du Mexique, & de l'autre, ce long sinus compris entre les Kouriles & le continent d'Asie. On apperçoit que ces deux chaînes d'isles étoient jadis une barrière que la terre opposoit au choc continuel de la mer, qui regagne toujours à l'Orient, ce qu'elle doit perdre au Couchant, où nous voyons même en Europe, même en France, qu'elle a laissé du terrain; témoin ces landes qui s'étendent



depuis Bordeaux jusqu'à Bayonne. Mais quel que soit le rapport que ces groupes d'îles, si éloignés entr'eux, semblent offrir aux yeux, ou peut-être à l'imagination; arrêtons-nous à la description de celles dont il s'agit dans cet endroit de l'Histoire des Voyages. On ne peut en déterminer le nombre d'une manière irrépréhensible. La carte géographique en présente trente-six : mais il n'y en a que vingt-deux de bien connues. La différence des noms que leur donnent les Kouriles, les Japonais & les Russes, en fait varier la quantité précise. M. Spanberg qui les a suivies depuis le Kamtschatka jusqu'au Japon, mais sans y aborder, ni pouvoir les compter avec exactitude, nous laisse incertains & sur leurs vrais noms, & sur leur nombre. M. Kracheninnikow a suppléé à ce défaut, par les notions qu'il en a prises dans Mrs. Steller & Muller. » Au reste, il seroit à souhaiter » (dit-il) que la description que M. Spanberg a donnée des îles Kouriles » qui s'étendent jusqu'au Japon, pût s'accorder avec celle de M. Muller : » on connoitroit par là au juste, non-seulement leur grandeur, & la véritable situation de chacune en particulier, mais encore la distance qu'il » y a entr'elles ; au lieu qu'à-présent on n'en peut juger que par conjecture. «

Première île  
des Kouriles.

La première des Kouriles, appelée *Choumtchou*, a du Nord-Est au Sud-Ouest, cinquante verstes de longueur sur trente de largeur. Elle est remplie de montagnes de lacs & de marais, d'où sortent de petites rivières qui tombent dans la mer. Trois de ces rivières, où l'on trouve du saumon de différente espèce, mais en petite quantité, présentent une habitation chacune. Quarante-quatre personnes font toute la population de l'île. On veut que ces habitans y soient venus du Kamtschatka, à l'arrivée des Russes ; c'étoit du moins leur asile le plus proche. Ils firent, dit-on, alliance avec d'autres Insulaires voisins ; & les enfans sortis de ce mélange de Kamtschadales & de Kouriles, ont une figure plus avantageuse, des cheveux plus noirs, & beaucoup plus de poil. Quelle que soit cette origine, il est vraisemblable que ce sont tantôt les Insulaires qui passent au continent, quand ils ont trop de monde, ou trop peu de subsistance ; & tantôt les habitans de la terre ferme, qui peuplent les îles, quand ils y sont chassés par la guerre, ou jetés par les tempêtes. Ces différentes causes doivent avoir établi une réciprocité d'origine & de population, entre les Kouriles & le Kamtschatka. Le trajet qui sépare le Cap de la péninsule, d'avec l'île de *Choumtchou*, n'est que de quinze verstes, que l'on fait en trois heures, mais dans un tems calme & vers la fin de la marée. Car, durant le flux, les vagues battent si fort du Cap à l'île, que les flots élevés de vingt à trente sagènes, ne permettent pas aux canots d'aller d'un rivage à l'autre. Les Cosaques appellent ces vagues *Souwoem*, les Kouriles *Kogathe* ; c'est-à-dire, chaîne de montagnes, quelquefois *Kamoui*, divinité. Aussi leur jette-t-on, en passant, des idoles de bois pour calmer leur courroux, ou plutôt pour diminuer la crainte du danger. Les Sauvages & leurs Dieux ont cela de commode, que la malice des uns, & la frayeur des autres, s'apaisent de rien, comme elles s'irritent.

La seconde île est *Poromoufir*, deux fois plus grande que la première. Le détroit qui l'en sépare, n'est que de deux verstes, mais semé de rochers,







depuis Bordeaux jusqu'à Bayonne. Mais quel que soit le rapport  
groupes d'îles, si éloignés entr'eux, semblent offrir aux yeux,  
être à l'imagination; arrêtons-nous à la description de celles don-  
dans cet endroit de l'Histoire des Voyages. On ne peut en déter-  
nombre d'une manière irrépréhensible. La carte géographique en  
trente-six: mais il n'y en a que vingt-deux de bien connues. La  
des noms que leur donnent les Kouriles, les Japonais & les R  
fait varier la quantité précise. M. Spanberg qui les a suivies  
Kamtschatka jusqu'au Japon, mais sans y aborder, ni pouvoir les

& bordé de côtes escarpées. Les habitans de cette île font, dit-on, de vrais Kouriles; ils ont leurs habitations sur la pointe du Sud-Ouest, aux bords d'un lac qui a cinq verstes de circuit. Ces deux premières îles sont sujettes à des tremblemens de terre, & à des inondations. La mer y apporte de l'Amérique & du Japon, différentes espèces d'arbres; parmi lesquels sont des débris de Camphriers. On m'en a donné de grands morceaux, dit M. Kracheninnikow.

A l'Ouest de *Poromoufir*, est une île déserte, désignée sur la carte sous le nom d'*Anfinogen*, mais que les Kouriles appellent *Ouia-Koujatch*, qui veut dire rocher escarpé. Ce n'est qu'une montagne ronde, qui paroît, dit-on, exhaler de la fumée; on y va des Kouriles & du Kamtschatka, chasser ou pêcher les lions & les veaux marins, qui s'y plaisent. Les Peuples d'alentour font une histoire poétique de cette montagne. Elle étoit autrefois, disent-ils, au milieu du grand lac Kourile, qui est sur la pointe du Kamtschatka; mais comme son sommet déroboit la lumière aux montagnes voisines, elles lui firent la guerre, & l'obligèrent de chercher un azile à l'écart, dans la mer. Ce fut à regret qu'elle quitta le lac; & pour monument de sa tendresse, elle y laissa son cœur. C'est un rocher qui est encore dans le lac Kourile, & qu'on appelle *Outchitchi*, qui signifie, *Cœur de Rocher*. Mais le lac, la payant de retour, courut après elle, quand elle se leva de sa place, & il se fraya, vers la mer, un chemin qui est aujourd'hui le lit de la rivière *Oxernaia*. Les jeunes gens, dit-on, rient de cette fable, & les vieilles femmes la racontent comme une vérité. C'est du moins un reste de ce style allégorique, répandu depuis bien des siècles, par toute la terre, sur les catastrophes & les révolutions physiques que le globe a éprouvées. Tous les Peuples Sauvages ont mis leur histoire en fables, ou leurs fables en histoire; mais tous n'ont pas su, comme les Grecs, embellir leurs erreurs. Les amours d'Alphée & d'Arethuse, en Sicile, n'ont pas d'autre origine que l'amour du lac Kourile pour la montagne *Ouiakoujatch*. C'est dans l'imagination des Peuples enfans, que sont nées ces deux fables. Donnez un Ovide, un Théocrite aux Kouriles; & leurs fictions vaudront peut-être celles de la Grèce & de Rome.

La troisième des Kouriles, (car l'île *Ouiakoujatch* n'est pas proprement de ce nombre) c'est celle de *Sirinki*. Les habitans des deux premières vont chercher dans celle-ci, des oiseaux & de la *Sarana* pour vivre.

La quatrième est l'île d'*Onekoutan*. M. Steller dit que les habitans des îles plus éloignées, venant dans celle-ci enlever les femmes & les enfans, les insulaires d'*Onekoutan* allèrent s'établir à *Poromoufir*. M. Kracheninnikow dit au contraire que les Kouriles d'*Onekoutan*, tirent leur origine de ceux de *Poromoufir*. La preuve en est, que des familles entières de la quatrième île, vont rendre visite, ou plutôt hommage, aux habitans de la seconde, en leur payant des tributs de peaux de castor, ou de renard. On peut juger par-là, continue M. Kracheninnikow, que les autres habitans d'*Onekoutan* ne refuseroient pas de payer des tributs, si on envoyoit des gens pour les soumettre & les assurer



» de la clémence de S. M. Impériale, & de la puissante protection qu'ils peuvent en attendre contre leurs ennemis, qui viennent de tems en tems faire des incursions chez eux. Il faut avouer que c'est une bonne maniere de protéger quelqu'un, que de lui prendre son bien pour le garder, de peur qu'on ne le lui enleve. Mais c'est ainsi que les Russes protègent leurs voisins. Au reste, il y a dans le récit de M. Kracheninnikow, ou de son Traducteur françois, une contradiction, dans ce qu'il dit de la seconde isle des Kouriles, & de la quatrième.

En général, il paroît qu'on n'a pas des connoissances bien certaines, sur toutes ces isles. L'Auteur Russe, abandonné de M. Steller à la quatrième isle, a recours à M. Muller, pour la description des suivantes, dont, son premier guide, ni lui, n'ont pû, dit-il, avoir aucun détail. M. Muller en parle d'après les notions qu'il en a tirées des Japonois qui firent naufrage au Kamtschatka, d'où ils furent envoyés à Pétersbourg. Mais il n'est point d'accord avec M. Steller, ni sur le nombre, ni sur la place de ces isles.

La cinquième, est selon lui, l'isle *Koukoumicha*. Elle forme un triangle avec les isles *Sirinki* & *Ouiakhkoup*; mais elle est la plus méridionale des trois. Il paroît que ce sont ces isles qui sont indiquées dans l'Atlas Russe, sous les noms de *Diakou*, *Sainte-Hélie*, ou *Ilia*, & Galante.

Quoi qu'il en soit de la cinquième & de la sixième isle, sur la position desquelles les Géographes sont en contestation; la septième est *Araoumakoutan*, qu'un volcan rend déserte.

La huitième, est *Siaskoutan*, qui a quelques habitans; la neuvième, à l'Ouest, est *Ikarma*; la dixième, au Sud-Ouest, *Machaoutchou*; la onzième, au Sud-Est, s'appelle *Igathon*. Ce sont de petites isles désertes.

La douzième, à une demi journée de *Siaskoutan*, au Midi, s'appelle *Chokoki*. On dit que les Japonois en tirent de la mine; mais on ne sçait de quelle espèce.

La treizième isle, & les quatre suivantes, sont *Neotogo*, *Chachowa*, *Ouchitir*, *Kitoui* & *Chimouchir*. En moins de douze heures, on peut traverser dans un canot chacun des detroits, qui les séparent. Mais on risque d'être emporté en pleine mer & d'y périr, tant les courants y sont forts & les vagues enflées, pour peu que le vent s'élève. Aussi les habitans de ces isles, ne vont-ils de l'une à l'autre, qu'au printems, & par une mer calme. La seizième a des roseaux dont on fait des flèches; & la dixseptième, des hommes indépendans.

La dixhuitième, est *Tchirpoui*, qui n'a point d'habitans; mais elle fournit des oiseaux & des racines à la précédente & à la suivante.

Celle-ci s'appelle *Itourpou*, si éloignée de *Chimouchir*, que de l'une, on ne voit point l'autre. *Ourop* est la vingtième; & *Kourachir*, la vingt & unième.

La dernière, la plus grande, & la plus fameuse de toutes, est l'isle *Matmai*. Ses habitans nombreux, comme ceux des trois précédentes, ont

avec eux la même origine, & la même langue. Les Japonois les appellent tous du nom général de Peuples d'*Ieso*. » Ceci peut servir, dit M. Kracheninnikow, à corriger l'erreur des Géographes, qui ont donné » le nom d'*Ieso* à une grande terre située au Nord-Est, près du Japon....

Les habitans d'*Curoup* & d'*Itourpou*, commercerent autrefois durant vingt-cinq ou trente ans, avec les Kourilès voisins du Kamtschatka. Mais queques-uns d'eux ayant été faits prisonniers dans l'isle de *Poromoufir*, le commerce & la navigation furent interrompus entre les Kouriles des deux extrémités de la chaîne.

Les premières & les dernières de ces isles, n'ont presque pas de bois. L'isle *Kourachir* est fangeuse & ferrugineuse, dit M. Steller. On y voit beaucoup de bêtes féroces, des ours, des chèvres sauvages, des renards, mais inférieurs à ceux du Kamtschatka. Les Japonois, dit-on, vont tous les ans y acquérir des peaux de ces sortes d'animaux, par des ustensiles, des meubles & des étoffes qu'ils y apportent. D'autres prétendent que les habitans de *Kourachir* vont prendre à *Matmai* des étoffes du Japon, de soie & de coton, & des ustensiles de fer, pour les revendre aux isles d'*Ouroup* & d'*Itourpou*. Celles-ci donnent en retour, des toiles d'ortie.

L'isle *Matmai*, habitée par des Japonois, la plupart bannis, offre une ville de son nom, munie d'armes & de fortifications. A la pointe du Sud-Ouest de l'isle, est une garnison pour défendre le pays de l'invasion des Chinois, & des incursions de la Corée. Le détroit ou le courant de mer, qui passe entre cette isle & le Japon, large en certains endroits, de vingt verstes, se rétrécit en beaucoup d'autres, & partout est hérissé de caps & de rochers, qui rendent le passage très-difficile. Si l'on perd du tems, ou si l'on manque d'attention, les vaisseaux vont se briser sur ces écueils, ou sont emportés en haute mer, par la rapidité des courans.

» Au reste, dit M. Kracheninnikow, on sçait que les Hollandois, » après avoir quitté ces isles, (ce sont les quatre dernières Kouriles) » trouverent, du côté de l'Est, une petite isle, à laquelle ils donnerent le » nom d'*Isle des Etats*; & que de-là, continuant plus loin leur route à l'Est, » ils apperçurent une grande terre, (qu'ils appellèrent *Terre de la Com-* » *pagnie*) qu'ils croyoient unie au continent de l'Amérique septentrio- » nale. Les rapports faits par les Japonois, & les éclaircissemens donnés » par les habitans de l'isle d'*Ieso*, ne nous ont procuré aucune lumière là- » dessus: mais il paroît que la Terre de la Compagnie est la même que » celle qui fut découverte par le Capitaine Espagnol de Gama; qu'on » doit plutôt la regarder comme une isle, que comme un continent; » parce que l'Amérique, suivant toutes les observations faites entre le » Japon & la Nouvelle-Espagne, ne peut s'étendre aussi loin vers l'Ouest » à cette même latitude. «

Des quatre isles, qui composent la terre d'*Ieso*, M. Spanberg n'a donné leurs noms propres qu'à deux, qui sont *Matmai* & *Kourachir*. Celles qu'il a désignées sous les noms de *Zelenoi* & de *Tsitronnoi*, isle verte, & des citrons, doivent être les isles d'*Itourpou* & d'*Ouroup*. S'il y a des citrons en effet dans ces isles, (ce qu'on n'assure pas, quoiqu'elles soient à

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Erreur des  
Géographes, sur  
la terre d'*Ieso*.



la latitude de 42 à 45 degrés, où le climat est assez chaud pour produire de ces fruits) voilà le chemin des délices ouvert aux Russes; il est vrai que c'est par les horreurs de la mer glaciale. Mais quels obstacles, quels succès sont au-dessus de leurs forces? » Ne sont-ils pas ce » Peuple si fameux par sa puissance & ses conquêtes, qui est en état » de vaincre le reste de la terre? » C'est ce que leur demandèrent, dit M. Steller, les habitans de *Kourachir*. Si la Russie pouvoit réussir dans ses projets aussi vastes, mais aussi vuides, que ses déserts, il n'est pas douteux qu'après avoir tenté vainement d'attirer les arts de l'Europe, au Nord où la Nature leur défend de germer, il ne lui fût plus facile de répandre, tôt ou tard, sur toute l'Europe, l'ignorance & la barbarie du Nord. Les Tartares & les Kalmoukes, qui se disputent aujourd'hui la Pologne, sont les enfans de ces Scythes & de ces Huns, qui jadis ont inondé, saccagé, détruit le brillant Empire des Romains, pour nous faire tomber tous dans le double esclavage de la superstition & du gouvernement féodal. C'est à la lumière de repousser les ténèbres; c'est à l'Allemagne, à l'Europe entière, de contenir la Russie, au lieu de fortifier cette hydre formidable, par des alliances monstrueuses, qui choquent également la nature des choses, & l'intérêt des hommes. Puissances du continent & de la mer, renvoyez les Russes, de la Pologne au Kamtschatka, si vous ne pouvez diviser leur vaste Empire en autant d'Etats qu'il y a de grandes Nations en Europe. C'est le cri de la politique, de la Philosophie & de l'humanité.

Nation des  
Kouriles.

On juge par la situation des îles Kouriles, que leurs habitans devroient participer également de la figure & des mœurs des Japonois & des Kamtschadales, qu'elles séparent. Mais la différence prodigieuse, que la police & les arts ont mise entre un Empire riche & peuplé, tel que celui du Japon, & des îles qui sont ou désertes, ou mal habitées, fait que les insulaires des Kouriles doivent beaucoup plus ressembler aux Sauvages du Kamtschatka, qu'au Peuple féroce, mais industrieux, du Japon. Si l'on croit que la proximité puisse avoir la même influence pour le bien que pour le mal, il suffit pour se détromper de cette prévention, de jeter un coup d'œil sur la Corse, qui environnée de deux Nations, depuis long-temps éclairées & policées, a conservé sa férocité, sa paresse, son ignorance naturelle, & paroît encore plus loin de l'Italie, pour les arts & les loix, que les Pirates Africains ne le sont de l'Europe, pour l'industrie & les lumières. Des îles pauvres, incultes, & d'un abord difficile, d'un séjour désagréable & peu sûr, n'attirent point un Peuple commerçant, qui pourroit les défricher & les cultiver. Des Sauvages sans arts & sans connoissance, n'abordent guères chez une Nation policée, dont les mœurs & le caractère repoussent encore plus l'homme grossier, que celui-ci ne rebute l'homme civilisé. On ne s'étonnera donc pas de trouver beaucoup de rapports entre les Kamtschadales & les Peuples Kouriles.

Leur figure.

Ceux-ci sont pourtant mieux faits, d'une taille & d'une figure plus avantageuses. Tout ce qu'ils ont de sauvage, ils le tiennent des Kamtschadales, ou des Toungouses errans du continent, comme un visage

basanné, l'usage de se noircir les lèvres, & de se peindre des figures sur les bras jusqu'aux coudes; de se faire des habits, composés de peaux de bêtes & d'oiseaux de différentes espèces, assortis de poils & de plumes de toutes les couleurs. Tout ce qu'ils ont d'artificiel, ils le tiennent des Japonois, comme la coutume d'avoir les cheveux ras par devant, jusqu'au sommet de la tête, & pendans par-derrière; de porter aux oreilles des anneaux d'argent. Souvent ils mêlent les deux goûts, & l'habillement sauvage, aux étoffes du luxe. Curieux des brillantes couleurs, mais peu jaloux de la propreté, un Kourile, habillé d'écarlate, portera sur ses épaules un veau marin dégouttant de graisse & de sang. Un Kourile, dit M. Steller, trouvant un corset de soie, mit cet habillement de femme, & se promena gravement devant les Cosaques, qui se mocquoient de lui. Quel étoit le plus stupide, ou le Sauvage, qui pensoit que les femmes & les hommes étoient par-tout habillés également, comme dans son isle; ou le Cosaque, qui n'en sçavoit pas assez pour réfléchir, que l'insulaire ne devoit pas en sçavoir davantage?

Les Kouriles se nourrissent de quadrupèdes marins, & se logent comme les Kamtschadales, quoiqu'avec plus de propreté, rapissant leurs sièges & leurs murailles, de nattes de jonc. » Ils connoissent » aussi peu la Divinité, que les Kamtschadales. Mais ils ont comme eux leurs Idoles de bois, qu'ils appellent *Ingoul*, ou *Innakou*. En font-ils des Dieux, ou des Démon? c'est ce qu'on ignore. Mais ils leur offrent les premières bêtes qu'ils prennent, en mangent la chair, & leur en laissent la peau.

Ils ont des *Baidares* pour naviger en été, des raquettes pour marcher en hyver, faute de chiens pour aller en traîneaux. Quand les femmes ne font pas des nattes, ou des habits, elles suivent leurs maris à la chasse des bêtes marines.

Les Kouriles ont jusqu'à deux ou trois femmes; mais ne voient les filles qu'ils recherchent, que la nuit à la dérobée, comme les Tartares Mahométans, jusqu'à ce qu'ils aient payé au pere le prix que doit leur coûter la fille.

Une femme infidelle occasionne à son mari la perte de l'honneur, ou de la vie. Le mari qui l'a surprise, appelle son adversaire en duel, & c'est au bâton. Celui qui fait le défi, reçoit le premier, sur le dos, trois coups d'une massue grosse comme le bras: ensuite il les rend à son ennemi. Ce jeu continue ainsi, jusqu'à ce que l'un des deux demande grace, ou succombe sous le nombre & la force des coups. Refuser le duel, seroit un deshonneur, comme il l'est dans l'Europe, qui peut-être a pris ce bel usage des Kouriles, avec la différence que les mœurs de nos peres ont mise entre le bâton & l'épée; l'arme la plus meurtrière devant être, sans doute, la plus noble. Le coupable, qui préfère la vie à l'honneur, doit dédommager le mari, par une composition en bêtes, en habits, en provisions de bouche. Ces sortes de compensations s'introduiront peut-être aussi chez les Peuples policés, qui

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Leur habillement.

Sans Religion; mais non sans Idoles.

Polygamie.

Duels pour l'adultère.



n'ont pas encore perdu l'usage du duel, mais qui commencent à sentir le ridicule & l'abus de se faire tuer pour une femme qu'ils méprisent.

Les femmes Kouriles ont un usage plus cruel, que celui de trahir leurs maris. C'est que quand elles accouchent de deux enfans, on en fait périr un. Cependant ce Peuple est doux & humain; il respecte les vieillards, il chérit les liens du sang; il connoît l'amitié.

» C'est un spectacle touchant, dit M. Kracheninnikow, que de voir  
» l'entrevue de deux amis, qui habitent dans des îles séparées. L'étran-  
» ger vient sur un canot & l'hôte, qui va le recevoir, marche  
» avec cérémonie. Chacun endosse son habit de guerre, prend ses  
» armes, agite son sabre & sa lance. Ils bandent leur arc l'un contre  
» l'autre, comme s'ils alloient combattre, & ils s'approchent en dan-  
» sant. Quand ils se sont joints, ils s'embrassent avec toutes sortes de  
» caresses, & versent des larmes de joie. On mène le convive dans  
une tourte, on le fait asseoir, on se tient debout devant lui, pour  
écouter le récit des aventures de son voyage, les nouvelles de sa famille.  
Quand il a fini de parler, le plus âgé de l'habitation raconte, à son  
tour, tout ce qui s'est passé dans l'île, durant l'absence de l'étranger. On  
se réjouit, ou l'on s'afflige tour-à-tour, selon la nature des récits. Enfin  
on mange, on danse, on chante. Telles sont les mœurs des Kouriles.



## CHAPITRE II.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.*Des Isles situées entre le Kamtschatka & l'Amérique.*

COMME le Kamtschatka n'est important pour les Russes, que par la communication qu'il peut leur ouvrir, avec les deux grandes sources du commerce & des richesses; il est naturel, qu'après avoir trouvé la route qui les mène au Japon & aux Indes, ils en cherchent une vers l'Amérique. La presqu'isle du Kamtschatka doit être à peu près également éloignée de ces deux Régions; s'il est vrai que les terres situées à l'Est de *Tchoukotskoï*, ne soient qu'à deux degrés & demi de ce Cap, & fassent partie du continent de l'Amérique.

M. Steller va plus loin dans ses conjectures. Il dit que ce continent situé depuis le 52<sup>me</sup>. jusqu'au 60<sup>me</sup>. degré de latitude septentrionale, s'étend du Sud Ouest au Nord-Est, presque partout à une égale distance des côtes du Kamtschatka. Il soupçonne même que ces deux continents se joignoient autrefois. La figure des côtes de l'un & de l'autre; le grand nombre de Caps qui s'avancent des deux côtés, dans une longueur de trente à soixante verstes; la multitude & la situation des isles qui se trouvent entre ces deux terres, sur une mer fort étroite; tout le porte à presumer que l'ancien & le nouveau Monde ont été séparés avec violence par cet élément qui change perpétuellement la face du globe terrestre.

Les isles, dit-il, qui s'étendent depuis le Kamtschatka, jusqu'à l'Amérique, entre le 51<sup>me</sup>. & le 54<sup>me</sup>. degré de latitude, forment une chaîne aussi suivie que les isles Kouriles. La Terre de la Compagnie doit être la base du triangle de ces deux chaînes d'isles.

Enfin il y a des ressemblances frappantes entre les Kamtschadales & leurs voisins de l'Amérique. Les traits du visage sont les mêmes; les uns & les autres mangent de la *Sarana*, qu'ils préparent de la même manière; leurs haches, leurs habits, leurs chapeaux, leurs canots; tous ces objets de comparaison portent à croire qu'ils ont la même origine. Le continent de l'Amérique n'eût-il jamais été joint à celui de l'Asie, ces deux parties du monde sont si voisines, qu'il est très-possible que les habitans de l'Asie aient passé en Amérique par les isles intermédiaires, qui favorisoient cette transmigration. M. Steller joint à ces traits de conformité, des rapports très-sensibles entre les mœurs des Kamtschadales & celles des Américains. Mais ces ressemblances appartiennent peut-être plus au climat, à la position, au genre de vie commun à tous les Sauvages du Nord, qu'à l'origine des deux Nations. C'est dans les langues, plus que dans les usages, qu'il faut chercher les racines des différentes populations. Or, si le langage ne montre point de traces de parenté, entre les habitans de l'Asie & de l'Amérique, il est difficile d'en établir sur les autres rapports, qui sont plutôt de l'homme, que du sang. Mais

Tome XXIX.

Xx.

Chaîne d'isles  
parallèles au  
Kamtschatka.Rapports en-  
tre les Kamts-  
chadales & cer-  
tains Peuples de  
l'Amérique.



il s'agit moins de sçavoir les relations que la Nature mit autrefois d'un continent à l'autre, que de découvrir celles que le commerce & la navigation y peuvent créer ou renouer.

Parmi les isles, qui serviront peut-être un jour d'entrepôt, ou de relâche, à la navigation des Russes en Amérique, une des plus considérables, est l'isle de *Bering*. Elle exige, par l'importance & la nouveauté de sa découverte, une description détaillée.

L'isle *Bering* s'étend entre le 55<sup>eme</sup>. & le 60<sup>eme</sup>. degré de latitude, du Sud-Est au Nord-Ouest. Son extrémité, la plus voisine du Kamtschatka, n'en est éloignée que de deux degrés, au Nord-Est de la presqu'isle. L'isle n'a, dit-on, que cent soixante-cinq verstes de longueur, sur une largeur inégale, qui varie depuis cinq verstes jusqu'à vingt-trois, entre les 180 & 185<sup>ne</sup> degrés de longitude. Sa longueur est si peu proportionnée avec sa largeur, qu'il n'y a peut-être pas, dit M. Steller, une isle, dans l'Univers, aussi singulière à cet égard. Pourquoi donc cet Auteur ajoute-t-il, que toutes les isles qu'on a aperçues de ce côté de l'Amérique, & toutes celles qui sont situées à l'Est du Kamtschatka, ont à peu près la même proportion?

Cette isle est composée d'une masse de montagnes. On voit les plus élevées, par un tems serein, à vingt lieues de distance. C'étoit une ancienne opinion des Kamtschadales, qu'il devoit y avoir une terre vis-à-vis l'embouchure de la Kamtschatka; parce qu'ils voyoient toujours des brouillards de ce côté, quelque pur que fût l'horizon. Cependant les plus hautes de ces montagnes n'ont que deux verstes, ou demi-lieue, de hauteur perpendiculaire. Leur principale chaîne, est serrée & continue. Celles d'à-côté sont coupées de vallons, formés par de petits ruisseaux, qui prenant leur cours dans la longueur de l'isle, ont leur embouchure au Nord ou au Midi. Les vallées, creusées entre les plus hautes montagnes, ont les plus petits ruisseaux, & sont étroites. Celles qui sont au pied des montagnes les moins élevées, sont plus larges & arrosées des plus grands ruisseaux. De même les plaines les plus éloignées des grandes montagnes, ou placées derriere les Caps les plus bas, sont plus étendues que les plaines voisines des hauts promontoires. Les terres, comme les eaux, s'étendent & s'élargissent en s'éloignant des montagnes & s'approchant de la mer. Les montagnes de l'isle *Bering*, sont en général composées d'un roc de la même espèce & de la même couleur. Mais les Caps qui s'avancent en mer, sont d'une pierre dure & grisâtre. M. Steller attribue cette différence à l'eau de la mer.

Les côtes méridionales de l'isle sont plus escarpées & plus rompues, que celles du Nord. La forme & l'aspect des montagnes, & des côtes, offrent par-tout, à l'imagination de M. Steller, l'ouvrage des inondations de la mer, des tremblemens de terre & des fontes de neige. On lui prête, à ce sujet, quelques observations qui seront peut-être curieuses pour les Physiciens, mais dont nous ne garantissons ni l'utilité, ni même l'authenticité; vu la négligence avec laquelle on nous les donne. Il en est de l'ouvrage de M. Kracheninnikow, dans certains endroits, comme d'un lieu de l'isle *Bering*, qu'on appelle l'*Antre*. Les rochers y représentent des murailles, des escaliers, des bastions; les uns ressemblent à des

colonnes ; plusieurs forment des voutes & des portes ; mais elles paroissent plutôt un ouvrage de l'art, qu'un jeu de la Nature. Ainsi la collection de l'Auteur Russe , paroît quelquefois moins l'histoire de la Nature , qu'un amas d'érudition apprêtée , compilée , & mal ordonnée. C'est au lecteur d'en juger.

» S'il y a d'un côté de l'isle , une baie , ( dit cet Historien du Kamtschatka , d'après M. Steller sans doute ) il se trouve sur le rivage opposé un Cap ; & par-tout où le rivage va en pente douce , & où il est sablonneux , vis-à-vis il est plein de rochers , & entrecoupé. Dans les endroits où la côte se brise , & tourne d'un côté ou de l'autre , on observe qu'un peu auparavant , le rivage est toujours fort escarpé , l'espace d'une ou de deux verstes. . . . . On a observé sur les plus hautes montagnes , que de leur intérieur il sort des espèces de noyaux , qui se terminent en cônes ; & quoique la matière dont ils sont faits , ne diffère en rien de celle des montagnes mêmes , ils sont pourtant plus tendres , plus purs & plus clairs «. M. Kracheninnikow dit qu'on peut regarder ces noyaux qu'il croit formés » par quelque mouvement intérieur de la terre , & sur-tout par sa pression vers le centre , comme une espèce de cristal , ou comme la matière la plus pure des montagnes , qui sortant du centre , est d'abord liquide , & se durcit ensuite à l'air. «

L'isle de Bering est environnée au Nord-Est , jusqu'à quatre ou cinq verstes , de bancs couverts de rochers , qui semblent avoir été détachés par la mer , de l'isle même dont ils augmentoient la largeur. Ces rochers ont les mêmes couches que les montagnes , & l'on apperçoit entr'eux des traces du cours d'une rivière. Sous ces rochers les plus escarpés , l'eau est basse , contre l'observation générale qui trouve presque toujours la profondeur de l'eau , sur les rivages de la mer , proportionnée à l'élévation des côtes. Enfin ce qui prouve combien l'Océan travaille fortement sur cette isle , c'est qu'en moins de six mois elle a changé de face dans un endroit où une montagne est tombée dans la mer.

Mais l'isle de Bering , remarquable par elle-même , ne l'est peut-être pas moins par celles qu'on découvre dans ses environs. Ce sont autant de signaux , & peut-être de ports , que la Nature a mis sur le chemin du Nord de l'Asie à l'Amérique. Ainsi , tandis que les Anglois & les François cherchent , à l'envi , des isles qui leur assurent l'entrée du Nouveau Monde , par la mer du Sud ; il est assez singulier que les Russes s'ouvrent une chaîne d'isles qui les y mène par la mer du Nord. Si jamais ce vaste continent se peuple par les deux zones glaciales ou tempérées ; c'est alors peut-être qu'on verra les riches conquérans de la zone torride , exposés aux mêmes révolutions , que les Peuples méridionaux de l'Europe , ont plus d'une fois éprouvées sur notre hémisphère. Ce bouleversement des Empires & des Nations , est d'autant plus facile à prévoir dans le lointain des siècles , que les Russes seront toujours les enfans des Huns , & que les maîtres du Mexique & du Brésil ne promettent pas d'être des Romains.

Quoi qu'il en soit de l'avenir , assurons-nous d'un présent plus heureux.

X x ij

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Observations  
singulières.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Deux autres  
îles.

Quatrième île.

Sur température.

si cependant les progrès de la navigation, sont réellement ceux du bonheur des hommes. Les Russes qui sont allés jusqu'à l'île Béring, disent que du sommet de ses montagnes, on découvre deux autres îles. L'une au Midi, n'a que sept verstes de circuit; l'autre au Sud-Ouest, renferme, dans une enceinte de trois verstes, les deux rochers qui la composent.

Au Nord de l'île de Béring, dans une situation à peu-près la même, ou parallèle, est une île de quatre-vingt à cent verstes de longueur. Elles sont séparées, l'une de l'autre, par un détroit de vingt verstes, au Nord-Ouest, & d'environ quarante au Sud-Est. Les montagnes de la dernière, sont moins hautes que celles de la première. On y trouve, à trente brasses au-dessus du niveau de la mer, une grande quantité de troncs d'arbres, & de squelettes entiers de bêtes marines, que la mer y a vomis, sans doute, dans une inondation.

La terre y est sujette à de fréquens tremblemens, dont quelques-uns, au rapport des voyageurs, y ont duré l'espace de six minutes. Du reste, le climat de cette île est plus rude & plus piquant que celui du Kamtschatka, soit parce qu'elle est fort exposée à tous les vents, soit parce qu'elle n'a point de bois. Dans les vallées sur-tout, les tourbillons de vent sont si forts, qu'il n'est pas possible de s'y tenir debout. Mais si l'air est froid & désagréable dans cette île, la terre y donne en abondance, des eaux minérales, pures & très-salubres pour les malades. On y compte plus de soixante ruisseaux, dont quelques-uns ont huit ou dix sagènes de largeur, sur deux de profondeur. Ces ruisseaux qui tombent promptement dans la mer, s'élèvent quelquefois, dans les grandes marées, à la hauteur de cinq sagènes.

Après ces excursions dans les îles voisines du Kamtschatka, soit au Midi, soit à l'Orient, il faut revenir dans cette presqu'île, pour jeter un coup d'œil sur le continent, où elle est attachée, & connoître les Peuples qui l'entourent. C'est d'eux qu'elle a tiré ses habitans & sa langue, du moins en partie. Elle leur doit ses mœurs, ses opinions, & presque tout ce qu'elle a de commun avec les Nations de la Sibérie.



## CHAPITRE III.

*De la Nation des Koriaques.*HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

**L**ES Koriaques sont ou habitans, ou voisins, du Kamtschatka. Les premiers qu'on appelle *Fixes*, sont établis sur toute la partie supérieure du Kamtschatka, depuis la rivière *Ouka*, dans la côte orientale, jusqu'à la *Tigil*, sur la mer occidentale. Tout l'espace compris entre ces deux points, jusqu'au voisinage de l'Anadir, est couvert, ou plutôt parsemé, des habitations de ce Peuple. Les autres Koriaques, beaucoup moins ressemblans aux Kamtschadales, par les traits & les mœurs, errent avec leurs rennes au milieu de ces Peuples fixes, arrêtant leurs courses à peu-près dans les limites géographiques où ceux-ci bornent leurs domiciles. Mais ces deux Nations, dont l'origine est peut-être la même, diffèrent par la figure, le genre de vie, le caractère & les opinions. Les Koriaques errans, sont maigres, comme leurs rennes; ils ont le visage ovale, de petits yeux ombragés de sourcils épais, le nez court, la bouche grande; ils sont plus petits & moins gros que les Koriaques fixes. Ceux-ci, dit M. Kracheninnikow, sont plus robustes & même plus courageux. Cependant les Koriaques errans, méprisent les sédentaires, comme des esclaves. Est-ce que la liberté consiste à courir? Non: mais les Koriaques à rennes, sont riches de leurs troupeaux; & les sédentaires tiennent d'eux leurs vêtemens. La Nature a rendu les uns libres, & les autres dépendans. Quand un Koriaque à rennes, va chez les autres Koriaques, ils courent tous au-devant de lui. On le comble de présents, on supporte ses mépris. Par-tout le besoin rampe, & l'opulence triomphe. Rien de plus vain, de plus présomptueux que les Koriaques à rennes. Le Philosophe Russe leur fait un reproche d'être persuadés qu'il n'y a point de vie au monde plus heureuse que la leur. Ils disent, comme presque tous les Sauvages de la terre aux Peuples commerçans de l'Europe; » si vous étiez plus riches que nous, » vous ne viendriez pas de si loin chercher ce qui vous manque sans » doute; contents de ce que nous possédons, nous n'avons pas besoin » d'aller chez vous. Mais cette logique est trop simple pour des esprits raffinés comme les Russes. Les Koriaques à rennes, portent leur orgueil jusques dans leur morale. Jaloux de leurs femmes, ils les tuent, elles & leurs amans, quand ils les surprennent en adultère, souvent même sur un soupçon d'infidélité. Tout leur fait ombrage. Il faut qu'elles soient mal-propres, dans la crainte d'irriter leurs maris. Jamais elles ne se lavent; jamais elles ne peignent leurs cheveux; jamais elles n'ont de rouge sur le visage. » Pourquoi se farderoient-elles, disent leurs maris, si ce » n'étoit pour plaire aux autres; puisque nous les aimons sans parure? » Aussi portent-elles leurs ajustemens les plus beaux, sous des habits usés & dégoûtans. Cet usage est d'autant plus étonnant, que les Koriaques fixes ont des mœurs tout-à-fait opposées. Chez eux, c'est une politesse d'of-

Koriaques fixes.

Koriaques errans.

Libres, fiers,  
jaloux & vindicatifs.Mœurs des  
Koriaques sé-  
dentaires.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

frir sa femme, ou sa fille, à un étranger; une injure de refuser cette offre. Un Koriaque fixe tueroit un homme qui n'auroit pas voulu prendre sa place dans le lit conjugal; comme un Koriaque à reunes assassineroit celui qu'il trouveroit avec sa femme. Le bien & le mal, en ce genre, dépendent des conventions. Le Koriaque fixe, ne fait que changer de lit & de femme, avec l'ami qu'il reçoit chez lui. Les femmes, à leur tour, mettent tout en usage pour entretenir cette réciprocité de bons offices entre les maris. On les voit se parer de leurs beaux habits; se peindre de blanc & de rouge.

Les *Tchouktchi*, espèce de Koriaques plus fiers & plus forts que les deux autres Peuples; les *Tchouktchi*, qui sans les Russes, dit-on, enlèveroient les rennes aux errans, pour les obliger à vivre en esclaves, de racines & de poissons, comme les sédentaires; les *Tchouktchi* ont les femmes les plus complaisantes. Elles sont toutes nues dans leurs Iourtes, assises sur leurs talons, par un reste de pudeur, mais occupées à admirer les belles figures qu'elles se sont tracées par tout le corps; plus enchantées de ces ornemens, qui ne les quittent jamais, & qui tiennent à leur peau, que des riches habits qui leur seroient étrangers.

Logement des  
Koriaques à  
Rennes.

Les Koriaques errans, habitent par-tout où il y a de la mousse pour leurs rennes, contents de l'eau de neige pour leur boisson, & d'arbrustes verts pour se chauffer. Aussi leurs Iourtes sont-elles inhabitables, par la fumée, & par l'humidité qu'occasionne leur feu, qui fait dégeler la terre. On ne voit rien à travers ce brouillard âcre & brûlant; on y perd les yeux, quelquefois en un jour. Il est aisé de juger, que ces Koriaques ne sont pas sédentaires, à la construction même de leurs Iourtes. Sans planchers, sans cloisons, quatre pieux avec des traverses qu'ils supportent; un foyer entre ces pieux, où les chiens sont à l'attache; voilà le logement de ce Peuple errant. Souvent les chiens attrapent la viande dans les marmites, malgré les coups de cuillière que leur donnent les femmes, en faisant la cuisine. Elle n'est pas délicate; on cuit la viande avec la peau couverte de tout son poil. Encore n'est-ce que de la chair de rennes morts de maladie, ou arrachés à la gueule du loup qui les a étranglés. Un Koriaque aura jusqu'à dix mille rennes dans ses troupeaux, & n'en tuera pas un pour se nourrir, à moins qu'il ne veuille régaler un hôte, par extraordinaire. On dit que c'est humanité dans ces Sauvages, quand ils respectent la vie des troupeaux, qui sont leur soulagement, par l'usage des traîneaux, & leur richesse, par le commerce des peaux. Les Koriaques attendent que la Nature détruise elle-même ces animaux, pour nourrir les hommes. Ils ne font point l'office de bourreaux envers leurs bienfaiteurs. Ils aiment mieux manger les autres bêtes qu'ils prennent à la chasse, avec lesquelles ils ne se sont pas mis en société de travaux & de services, de peines & de soins. Mais non, ce n'est pas l'humanité, c'est le besoin seul qui guide les Koriaques, dans le traitement qu'ils font éprouver aux rennes; puisqu'avant d'en former des attelages, ils chârent les mâles, en leur perçant, de part en part, les veines spermatiques, sans leur arracher les testicules. Les nombreux troupeaux de rennes servent aux Koriaques, de matière d'échange ou de commerce, pour leur procurer

Usage qu'ils  
font de leurs  
troupeaux.

des fourrures, & tout ce dont la Nature leur donne le besoin, sans le satisfaire. Ils vivent familièrement avec leurs rennes; ces animaux entendent très-bien le sens de tous les cris des Bergers qui les gardent. Les Koriaques, sans sçavoir compter, s'apperçoivent, au premier coup d'œil, d'un renne qui leur manque entre plusieurs milliers, & diront même de quelle couleur étoit l'animal égaré. Ces Peuples errans sont aussi ignorans en matière de Religion; que les Kamtschadales. Un chef, ou Prince Koriaque, avec lequel j'eus occasion de converser, dit M. Kracheninnikow, n'avoit aucune idée de la Divinité. Cependant » ils ont beaucoup de » vénération pour les Démon, parce qu'ils les craignent. Ils immolent même des chiens & des rennes, sans sçavoir à qui ils offrent ce sacrifice; se contentant de dire, *Waiou koing, Iaknilalouangeva.* » C'est pour toi; » mais envoie-nous aussi quelque chose. Est-ce le Dieu inconnu des Athéniens? Est-ce la peur, ou l'intérêt, qui a fondé son culte?

Quand les Koriaques doivent passer des rivières, ou des montagnes, qu'ils croient habitées par les esprits malfaisans, ils tuent un renne, dont ils mangent la chair; ensuite ils en attachent la tête & les os sur un pieu, vers le séjour de ces Démon. Les Koriaques errans, ou fixes, ont des Prêtres, ou Magiciens; qui sont Médecins, & qui prétendent guérir les maladies, en frappant sur des espèces de petits tambours. » Au reste, dit l'Auteur Russe, une chose fort surprenante, c'est qu'il » n'y a aucune Nation, quelque sauvage, & quelque barbare qu'elle soit, » chez qui les Prêtres & les Magiciens ne soient plus adroits, plus fins » & plus rusés que le reste du Peuple. Qu'y a-t-il de singulier dans une chose si commune, & pourquoi faire d'une règle générale, une exception, ou restriction, injurieuse aux Nations Sauvages?

Les Magiciens, ou *Chamans*, dont on parle ici, font croire que les démons leur apparoissent, tantôt de la mer, & tantôt des volcans, & que ces esprits les tourmentent dans des songes. Quelquefois ils font semblant de se percer le ventre, en présence du Peuple; le sang coule à gros bouillons, ils s'en lèchent les doigts, ensuite ils étanchent & ferment la playe avec des herbes magiques, & des conjurations. Mais cette playe n'est qu'une outre percée, & ce sang n'est que de veau marin. Il faut au moins ces apparences de merveilleux, pour tromper un Peuple grossier qui n'est pas imbu de ces dogmes mystérieux, que les Mages de l'Inde, ou de l'Egypte, ont jadis imaginés comme un supplément à la charlatanerie; invention dont l'effet est d'autant plus infailible, que la raison seule peut en rompre le prestige, & que les sens n'en sont pas les témoins & les juges.

Les Koriaques à rennes, n'ont point de fêtes, peut-être par la raison qu'ils n'ont pas de domicile. Car les Koriaques fixes, célèbrent tous les ans une fête d'un mois; pendant laquelle, enfermés dans leurs habitations sans aucun travail, ils passent le tems à se régaler, & à se réjouir.

Les errans, plus sauvages sans doute que les fixes, ne divisent l'année que par quatre saisons, ne distinguent les vents que par les quatre points cardinaux de l'horizon. La grande Ourse est pour eux *la Renne sauvage*; les Pleyades sont *le Nid du canard*; Jupiter est *la Flèche rouge*; la Voie lactée,

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Magiciens, ou  
*Chamans.*



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Manière dont  
les Cosaques  
exigent le ser-  
ment de fidéli-  
té des Koria-  
ques.

est la *Rivière parsemée de cailloux*. Chaque Peuple retrouve dans les cieux, par l'imagination, ce que ses yeux voyent sur la terre.

Les distances, chez les Koriaques, se mesurent par journées, & les journées varient depuis trente jusqu'à cinquante verstes de chemin.

Avant l'arrivée des Russes, les Koriaques ne sçavoient pas ce que c'étoit que prêter serment de fidélité. Mais enfin on leur a inculqué cette idée par des signes très-expressifs. » Les Cosaques, au lieu de les faire jurer » sur la Croix, ou l'Evangile, leur présentent le bout du fusil, leur » faisant entendre que celui qui ne sera pas fidèle à son serment, ou qui » refusera de le prêter, n'échappera pas à la balle toute prête à le punir. C'est aussi la méthode qu'on employe pour terminer les affaires douteuses & embrouillées. Ainsi les balles de fusil jugent les procès chez les Koriaques; comme les boulets de canon vident les différends entre les Rois. Celui qui a peur, a tort. Cependant les Koriaques ont un grand serment qui consiste en ces mots, *Inmokon, Keim, Metinmetik*; » oui, certainement, » je ne vous mens pas. «

Les Koriaques ont une manière de recevoir les visites, bien opposée à celle des Kouriles. Celui qui va rendre ces sortes de devoirs, (car c'en est un sans doute) après avoir dételé ses rennes, reste assis sur son traîneau, attendant qu'on l'introduise, comme si c'étoit à une audience. La maîtresse de la maison lui dit, *Elko*, le maître est chez lui. Celui-ci, assis à sa place, dit à l'étranger, *Kaion*; c'est-à-dire, approche. Ensuite, lui montrant l'endroit où il doit s'asseoir, il lui dit *Katvagan*, asseois-toi. Du reste on le régale, mais sans le forcer à manger.

Ces mœurs ne sont point sans vraisemblance. Mais est-il aussi croyable que les Koriaques, comme on le dit, se permettent le meurtre, parce qu'ils n'ont aucune idée des peines de l'autre vie; tandis que le châtiment du meurtrier dépend de tous les parens du mort, dont le sang crie toujours vengeance? Est-il bien avéré que le vol, chez toutes ces Nations Sauvages, excepté les Kamtschadales, soit non-seulement permis, mais recommandable, pourvu que le voleur n'ait pas l'injustice de voler sa famille, ni la mal-adresse d'être pris sur le fait? Est-il vrai surtout, qu'une fille ne puisse épouser un homme, avant qu'il ait donné des preuves de son talent pour le larcin? C'est pourtant ce qu'on dit des Tchouktchi. Ceux-ci sont, à la vérité, des Peuples vagabonds & brigands qui vivent de pillage, comme certains Arabes, & beaucoup de Tartares. Mais il y a de la différence entre des mœurs destructives, qui naissent du besoin avant l'état de police, & des principes avoués & reçus dans un état de société. Il ne faut pas confondre la vie disetteuse & précaire de quelques Sauvages du Nord, que rien ne lie en peuplade, avec la constitution raisonnée des Spartiates, qui nommoient communauté, ce que nous appelons propriété; jouissance libre d'un bien public, ce que nous appelons vol d'un bien particulier.

Si les Koriaques n'ont pas adopté la communauté des femmes, ils aiment du moins la polygamie; épousant, quand ils sont riches, jusqu'à deux ou trois femmes, qu'ils entretiennent dans des endroits séparés, avec des troupeaux de rennes qu'ils leur donnent. Ils ont aussi quelquefois



quelquefois des concubines ; mais elles sont déshonorées sous le nom injurieux de *Kaïen*. Un usage très-singulier ; que la superstition a répandu chez les Koriaques fixes, c'est de donner dans leur lit conjugal, la seconde place à des pierres qu'ils habillent & caressent comme des femmes. Un habitant d'*Oukinka*, dit M. Kracheninnikow, avoit deux de ces pierres ; l'une grande, qu'il appelloit sa femme ; l'autre petite, qu'il appelloit son fils. Je lui demandai la raison de cette étrange singularité. Il me dit qu'un jour dans un tems où il avoit tout le corps couvert de pustules, il avoit trouvé sa grande pierre sur le bord d'une rivière ; qu'ayant voulu la prendre elle avoit soufflé sur lui, comme auroit pu faire un homme ; & que de peur, il l'avoit jetée dans la rivière. Dès ce moment son mal empira, jusqu'à ce qu'au bout d'un an, ayant cherché sa pierre dans l'endroit où il l'avoit jetée, il fut étonné de la retrouver à quelque distance de ce lieu même, sur une grande pierre plate, avec une autre petite à côté. Il prit les deux qui étoient ensemble ; les porta dans son habitation, les habilla, & bientôt après sa maladie cessa. Depuis ce tems-là, dit-il, je porte toujours la petite pierre avec moi, soit à la chasse, soit en voyage, » & j'aime ma femme de pierre, plus que ma véritable » épouse ». Tel est l'ouvrage de la superstition, de faire préférer de la pierre à ce qu'on a de plus cher, à sa femme, à ses enfans.

Les femmes des Koriaques font tetter leurs enfans deux ou trois ans, & les accoutument ensuite à la viande. Dès l'âge le plus tendre, on les exerce à la fatigue, au travail. Ils vont chercher du bois & de l'eau fort loin ; ils portent des fardeaux ; ils gardent les rennes. Les enfans des gens riches, dès qu'ils naissent, ont quelques-uns de ces animaux, qu'on leur destine pour héritage ; mais ils n'en jouissent pas, avant l'âge mûr. Les rennes les plus chéris accompagnent leur maître au tombeau ; c'est-à-dire, au bucher ; & tandis qu'on brûle le cadavre du mort, avec ses armes & les ustensiles dont il se servoit, on égorge ses rennes d'appanage, pour en manger la chair, & jeter le reste au feu. Ensuite on prend toutes les cornes de rennes morts, qu'on a ramassées durant l'année ; on les enfonce dans la terre, près du bucher. » Le Chaman, ou Prêtre, les envoie au mort, » comme si c'étoit un troupeau de rennes. Quand les gens du convoi » funébre retournent chez eux ; pour se purifier, ils passent entre deux » baguettes » ; & le Prêtre, qui se tient auprès de ces baguettes mystérieuses, frappe tous ceux qui passent, avec une petite verge, en prononçant des paroles magiques, afin que les morts ne fassent pas mourir les vivans. Voilà les tristes usages des Koriaques, les puériles & sombres idées dont on entretient leur imagination, pour maîtriser les forces indomptables de leur corps, par la faiblesse de leur esprit. L'imagination est dans l'homme, ce que sont les cornes dans le taureau : c'est avec cela qu'il renverse tout ; mais c'est par-là qu'on le tient sous le joug.





## CHAPITRE IV.

*De la Langue & des Dialectes des Kamtschadales, des Koriaques & des Kouriles.*Utilité des  
Vocabulaires  
des Langues  
Sauvages.

QUOIQ'ON ait une connoissance fort imparfaite de la langue des Kamtschadales, qui participe sans doute de toutes celles des Peuples, leurs voisins, établis sur le continent ou dans les isles Kouriles; cependant il est nécessaire d'en rapporter le peu que l'on en sçait, pour y chercher quelques traces de l'origine de la Nation qui la parle. Dans l'affinité de cette langue avec celles de la Sibérie, ou des Kouriles, on peut discerner ce que la presqu'isle a contracté de liaison avec les Nations de la terre ou de la mer; jusqu'à quel point sa population s'est composée & fondue d'un mélange de Peuples originairement étrangers. Si l'on y découvre des mots soit radicaux, soit dérivés, Chinois ou Japonois, Tartares ou même Américains; on saisira, peut-être, le fil de la génération, ou de la transmigration de ces Peuples, à travers les ramifications de leurs langues. Quelques Vocabulaires des langues les plus sauvages & les plus éloignées, soit pour le climat, soit pour la forme & le son, peuvent jeter un grand jour sur cette branche obscure des sciences, qui a été la première cultivée, & la dernière approfondie; parce qu'on a long-tems usé des fruits, sans faire attention à l'arbre. Ces sortes de vocabulaires, doivent faciliter l'exécution du projet d'un Archéologue universel. Un si beau projet avoit été moins imaginé, que désiré, par de grands Philosophes; mais il vient enfin d'être conçu & mûri par l'Auteur du *Mécanisme des Langues*; ouvrage dont le mérite est peut-être encore prématuré pour notre siècle, & n'en sera que plus utile & plus cher à nos neveux. Cet Archeologue, s'il s'exécute, sera le fruit des voyages; & la collection qu'on continue ici de cette partie intéressante de l'histoire, contribuera sans doute à réaliser un plan si digne de l'esprit humain, & si propre à étendre, à perfectionner ses connoissances.

Quand on possédera une nomenclature des mots principaux de chaque langue, c'est-à-dire, des mots qui désignent les choses communes à tous les hommes; alors il sera plus facile de trouver les racines de plusieurs dialectes, & de découvrir la langue mère de certains climats. On distinguera dans chaque pays, les mots qui y sont nés, pour-ainsi-dire, de la terre même & de ses productions; & les mots qui y sont venus avec les transigrations des Peuples étrangers, soit conquérans, soit fugitifs. On discernera tantôt le mélange & l'altération de deux langues, dont une troisième s'est formée, & tantôt le démembrement & la division d'une seule langue en plusieurs dialectes. On verra qu'en ce genre l'esprit humain n'est pas aussi fécond, aussi inventif qu'on le suppose; & peut-être en admirera-t-on davantage la puissance de la Nature, qui faisant la loi aux hommes, leur prescrit en quelque sorte les noms, en leur donnant les choses. Enfin on



découvrira la règle infaillible & constante que suit l'homme, soit en créant, soit en dénaturant, soit en modifiant, bien ou mal, une langue : on découvrira sa marche générale dans la nomenclature des êtres sensibles qu'il désigne presque toujours, par le bruit, la couleur, & le mouvement, qui leur sont particuliers, par quelque effet dominant de la qualité qui constitue leur principale relation avec nos organes : on découvrira les écarts & les progrès de l'imagination dans l'appellation des choses intellectuelles, qui ne sont elles-mêmes que les divers rapports des choses physiques, soit entr'elles, soit avec nous.

Ces idées générales nous mènent à des réflexions particulières, tirées de la nature des langues dont il s'agit dans ce Chapitre. » Les Kamtschadales, dit M. Steller, ont la coutume de donner, à chaque chose, un nom qui marque sa propriété ; & alors, ils n'ont égard qu'à quelque ressemblance du nom, & aux effets de la chose. « C'est ainsi qu'ils ont appelé les Russes, *Brichtatin*, ou gens de feu, parce qu'ils ont des armes à feu. Cette dénomination leur paroissoit d'autant plus juste, que ne connoissant point l'usage & les effets de ces armes, ils croyoient que le feu étoit produire par le souffle des Russes, & non par le fusil : C'est dans le même esprit d'analogie, qu'ils appellent le pain *Brichtatinaugtch* ; c'est-à-dire, la racine, ou la *Sarana* des hommes qui vomissent le feu. Quand ils ne connoissent pas assez une chose, pour lui trouver dans leur langue, un nom convenable, ou analogue à ses propriétés, ils empruntent un nom de quelque langue étrangère, sans s'embarrasser si c'est le nom véritable de ce qu'ils veulent désigner. » Par exemple, ils appellent un Prêtre *Bogbog*, vraisemblablement parce qu'ils lui entendent prononcer souvent le mot *Bog*, qui signifie Dieu. Au reste, ce ne seroit pas la première fois qu'on auroit confondu le Prêtre avec la Divinité, non-seulement dans le nom, mais dans le culte même. En général les Kamtschadales, comme tous les Peuples, sauvages ou policés, quand ils ignorent le nom d'une chose étrangère, en cherchent un dans leur propre langue ; & s'ils trouvent un rapport frappant, de quelque faculté ou propriété sensible, entre deux êtres d'une nature très-différente, ils ne manqueront pas de leur donner le même nom. C'est ainsi qu'ils appellent un Diacre, *Kianguitch* ; c'est le nom d'un canard marin, qui chante, disent-ils, comme un Diacre. Quelquefois ils donnent à un homme le nom de la chose qu'il fait le mieux, ou le plus. Par exemple, ils appellèrent un Lieutenant-Colonel, qui avoit fait pendre plusieurs Kamtschadales, *Itachzachak*, celui qui pend.

Mais si les Sauvages dénaturent, ou défigurent, les idées & les noms des Russes, ceux-ci le leur rendent avec usure. » On doit remarquer, dit M. Kracheninnikow, que nous n'appellons aucune de ces Nations par son propre nom, & que nous nous servons le plus souvent de celui qui lui est donné par ses voisins, qui avoient été auparavant soumis par les Russes. Ceux-ci ont tiré le nom de Kamtschadales, du mot Koriaque *Kontchala*, qui vient de *Kootch-ai* ; & le nom de Kouriles, du mot Kamtschadale, *Kouchi*. On voit combien ces noms étrangers, se dénaturent encore dans la bouche des Russes, qui veulent les

Y y ij.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Noms que les  
Kamtschadales  
donnent aux  
Russes.

Comment les  
Russes défigu-  
rent les noms  
Kamtschadales.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Caractère des  
trois langues  
Kamtschadales.

Noms que les  
Kamtschadales  
donnent aux  
Mois.

adapter à leur prononciation, & au génie de leur langue. Ainsi quand du mot *Ooutou*, qui signifie canard, ils ont fait le mot *Outka*; on sent combien une terminaison étrangère, écarte tout-à-coup un mot de sa forme primitive. Quelle douceur dans le radical! Quelle rudesse dans le dérivé! Le mariage d'un Russe avec une femme Espagnole, ne produiroit pas un disparate aussi étrange. Comme les Kamtschadales appellent un Prêtre Russe *Bogbog*, parce qu'il répète souvent le mot *Bog*; de même les Cosaques appellèrent *Koriaques*, un Peuple qui prononçoit souvent le mot *Koru*, qui signifie renne. Il étoit naturel d'appeler Nation à rennes, celle qui met sa richesse & son bonheur dans ses troupeaux de rennes.

Les habitans du Kamtschatka ont trois langues, la Kamtschadale, la Koriaque & la Kourile; & chacune de ces langues a deux ou trois dialectes. » Les Kamtschadales parlent moitié de la gorge, moitié de la bouche. Leur prononciation est lente, difficile, pesante & accompagnée de divers mouvemens singuliers du corps. Les Koriaques s'énoncent de la gorge, avec difficulté, comme en criant. Les mots de leur langue sont longs, & les syllabes sont courtes. « Leurs mots commencent & finissent constamment par deux voyelles, comme on voit dans *Ouemkai*, jeune renne indompté. » Les Kouriles parlent avec lenteur, d'une façon distincte, libre, agréable. Les mots de leur langue sont doux, & il n'y a point de concours trop fréquent de consonnes, ou de voyelles. L'Auteur de ces observations, y ajoute des rapports entre les mœurs & les langues de ces Nations Sauvages. Mais ces rapports ne sont pas assez marqués, ni assez détaillés pour s'y arrêter. Suivons d'autres observations plus singulières & plus importantes, relativement à la langue. On va la voir naître des choses, & tenir presque tout de la Nature, & non des conventions arbitraires.

Ces Peuples ont différentes manières de diviser l'année, & de nommer les mois. Les uns partagent l'année solaire en deux années, qui sont l'hyver & l'été; l'une commence au mois de Novembre; l'autre au mois de Mai. Quelques-uns divisent l'année en quatre saisons; mais dont on n'a pas encore déterminé le commencement ni la fin. Cependant ils ont une manière de compter les années; c'est par le nombre des Idoles, qu'ils appellent *Khantaï*. Ce sont de petites figures de bois, taillées en forme de sirènes. Quand ils ont construit une lourte, ils placent une de ces figures auprès du foyer. Chaque année, à leur *Fête de la Purification*, ils en font une nouvelle, qu'ils mettent à côté des anciennes. Autant d'Idoles, autant d'années, depuis la construction de la lourte.

En général, dit M. Steller, le cours de la lune règle la durée de chaque année, & l'intervalle d'une lune à l'autre, fixe le nombre des mois. Cependant on dit ailleurs, que leur année est de dix mois; les uns plus longs, & les autres plus courts; parce que dans le partage qu'ils font de ces mois, ils n'ont aucun égard au cours des astres, mais à la nature de leurs travaux. M. Steller dit encore, » qu'ils prennent pour fondement de la division de l'année, les effets de la Nature sur la terre. Il paroît que ces deux choses les dirigent également, dans la dénomination des dix mois qui composent leur année. Ils appellent le mois du grand



froid, le mois qui rompt les haches; le tems le plus chaud, le mois des longs jours, parce qu'ils sont plus frappés sans doute de cette circonstance de l'été, qu'incommodés de sa chaleur. Dans un canton du Kamtschatka, il y a le mois des poissons rouges, le mois des poissons blancs; ce sont les mois, où ces poissons retournant des rivières à la mer, fournissent une pêche abondante. Dans un autre canton, il y a le mois des Vaches Marines; le mois des Rennes Domestiques, le mois des Rennes Sauvages; ce sont les mois où ces divers animaux font leurs petits. Ailleurs le mois de Mai s'appelle *Tava-Koatch*, le mois des râles. *Tava* est le nom de l'oiseau; *Koatch*, qui signifie la lune & le soleil, est le nom générique des mois. Ainsi Juin s'appelle *Koua-Koatch*, le mois des coucous; Octobre, *Pikis-Koatch*, le mois des vanneaux; Avril, *Mafgal-Koatch*, le mois des hochequeues. La plupart désignent Septembre, par un nom qui signifie la *Chûte des Feuilles*. Presque tous ont le mois de la *Purification des Fautes*. C'est le seul que la superstition ait nommé. Les Kamtschadales du Midi nomment Janvier *Zix-Koatch*, c'est-à-dire, *ne me touchez pas*. C'est alors que, de peur de se geler les lèvres, s'ils buvoient dans l'eau courante; ils la puisent dans des cornes de bœuf, ou des vases d'écorce d'arbre.

Du reste, ils ne connoissent pas les semaines, & n'ont pas de noms pour distinguer, ni compter, les jours. Les événemens extraordinaires leur servent d'époque pour dater les tems. Ils n'ont ni caractère d'écriture, ni figures hiéroglyphiques. Toutes leurs connoissances se transmettent par une tradition, toujours plus suspecte que des monumens.

Les Kamtschadales du Nord, au-dessus de la Kamtschatka, appellent le vent d'Orient, *Kounouchkt*, c'est-à-dire, vent de mer; celui d'Occident, *Eemchk*, vent de terre; celui du Nord, *Tinguiltchkht*, c'est-à-dire, vent froid; celui du Sud-Ouest, *Guingui-Eemchkt*, c'est-à-dire, saison des femmes, parce que, dans ce vent de pluie, le ciel pleure comme une femme. Ainsi les Kamtschadales, comme tous les Peuples originaux, ne désignent les choses que par les rapports qu'elles ont avec eux, ou même entr'elles. Pour différencier les vents, ils remarquent leurs effets principaux, & attachent à chacun l'idée de la sensation qu'ils en éprouvent, ou de la circonstance accessoire qui est la plus frappante pour eux. Si l'on cherchoit l'étymologie de tous les noms primitifs de chaque langue originale, on trouveroit toujours que c'est la Nature, & non le hasard, qui a guidé les hommes dans la formation des mots. Les Koriaques du Nord appellent le vent, *Kittickh*, & les insulaires de Karaga, le nomment *Gichkhchatchgan*. On apperçoit dans la construction de ces syllabes, un dessein d'imiter le bruit des vents. Quand ces Peuples ont voulu désigner la position des vents, ils ont joint la syllabe qui représentoit le mieux le bruit du vent, au mot représentatif de la chose qui marquoit sa position. C'est assez la marche de l'esprit humain, dans la formation des langues. Il est aisé d'en trouver une nouvelle preuve dans le Vocabulaire suivant.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Noms qu'ils  
donnent aux  
vents.



# VOCABULAIRE de la Langue du Kamtschatka , & des Isles Kouriles.

	DIALECTES. DES KAMTSHADALES.	DIALECTES DES KORIAQUES.	DIALECTES DES KOURILES.
<b>D</b> IEU.....	Kout, Koutkai, Koutkha.....	Angan, Kooikiniakhou.....	Kamoui.
Diabte.....	Kana, Tkana.....	Kalaiaitsitiga, Okhtkana, Nimfit.	Ouin Kamoui.
Le ciel.....	Kogal, Kokhal, Keifs.....	Iagan, Khain, Chilken.....	Nifs.
Le soleil.....	Galen-Kouletch, Koutchc, Latch..	Tiinkou, Kouleatch, Chagalkh..	Tchouppou.
La lune.....	Gouingan-Kouletch, Koatch, Laailgin.	Geiligen.....	Tchouppou.
L'étoile.....	Ejengin, Achangit, Agajin.....	Leliapitchan, Ejenitch.....	Kéta.
Le jour.....	Taaje, Koufgal, Koulkhalla.....	Galoui, Teloukhatr.....	Ta.
La nuit.....	Kounnouk, Koulkoua, Kounkou..	Nikinik, Dikouil, Tenkiti.....	Sirkounne.
Les nuages.....	Gouengour, Ouichaa, Mijja.....	Gingai, Khetchaan, Chamkajon..	Ouourar.
La pluie.....	Tchoukhitchouk, Tchahitchou.....	Koumoukhatou, Etchkoutch.....	Sirougen.
La neige.....	Korel, Kolaal.....	Kalatig, Pangoulkicha.....	Oupach.
La foudre.....	Kikhkig, Kikhchigina.....	Kiigala, Koukigilaati.....	Oum.
La terre.....	Chemt, feme.....	Noutelekan, Bichimt, Noutiniout.	Kotan.
Montagne.....	Eel, Namoud, Aala.....	Naiou, Lnjalken, Michankofi..	Orgour.
Le bois.....	Ououd, Ooda, Lagilan.....	Outroukan, Igouftlin.....	Ni.
Arbre.....	Oua, Oo, Ouou.....	Outtepel, Igouft.....	Iantourafnia.
Le feu.....	Broumitch, Panguiitch.....	Miligan, Bilgimultch, Milkhanoul.	Api.
La fumée.....	Gajoungaje, Ngarangatch, Ngat- chege.....	Ipiit, Kongalat, Tgarka.....	Siouponia.
L'eau.....	Ajam, Ii.....	Mimel.....	Pi.
La mer.....	Keiaga, Ningel.....	Ankan, Ejegou, Ninvigen.....	Atouika.
Lac.....	Corro, Kchou, Koulkhona.....	Gittigin, Kolkh, Gitch.....	To.
Rivière.....	Kig, Kiga.....	Oueem.....	Pet.
Sable.....	Bouijimt, Kachemt, Simijimtch..	Geitchaam.....	Ota.
Cailloux.....	Koual, Ouvatchou, Ouatch.....	Goungoun.....	Poina.
Homme.....	Krochchouga, Ouchkamja.....	Ouimtagoula, Kelgola.....	Ainou.
Mari.....	Kengich, Elkou, Kamjan.....	Khouiakoutch, Inkhelnkhilch...	Kakaiou.
Père.....	Ipip, Apatch, Ichkh.....	Empis, Ep, Papa.....	Mitchi.
Gargon.....	Paatchoutch, Peaitchitch, Nanatcha.	Kaiakapil, Kogamnakhankatch..	Poumpou.
Femme.....	Tchikhengourch, Nghingitch, Igitch.	Négouen, Nifnikhch.....	Kmatchi.
Mère.....	Angouan, Aalgatch, Latckhka..	Ella, Ilia, Elli.....	Aapou.
Fille.....	Tchikhouatchoutch, Oukhtchou- makhtcha.....	Igavakig, Goufikoukou.....	Kpommatchi.
Tête.....	Khabel, Tchicha, Kukhin.....	Leout, Koltch, Tennakal.....	Paop.
Yeux.....	Eled, Nannin, Lella.....	Ellifa.....	Sik.
Oreilles.....	Ilioud, Iguiad, Illa.....	Viliougi, Flioufi.....	Kfar.
Ner.....	Kaiko, Kaiki, Kaiakan.....	Enigittam, Eikou.....	Etou.
Lèvres.....	Chakchi, Killa, Kechkha.....	Ouamikalougen, Koumoon.....	Tchaatoi.
Bouche.....	Teloun, Tokhidda, Tchanna.....	Ikiingen, Chakcha.....	Tchar.
Langue.....	Ditchil, Etchella.....	Giigel, Lakcha.....	Akhou.
Jones.....	Ouan, Ouad, Kkooudda.....	Wakalti, Elpou, Lioukhlioukhoufe.	Nourkikhou.
Parties naturel- les de l'homme.	Kallaka.....	Alka.....	Tchi.
Idem de la fem- me.....	Koipion, Kouppan.....	Pennen, Ouata.....	Tchit.

DIALECTES  
DES KAMTSCHADALES.DIALECTES  
DES KORIAQUES.DIALECTES  
DES KOURILES.

<i>Les jambes</i> ..	Katkhein, Tchkouada.....	Girkat, Khtkafé.....	Kema.
<i>Iourte, ou loge- ment sous terre.</i>	Kift, Kichit.....	Iajainga, Chichtiou.....	Tche.
<i>Arc</i> .....	Itchet, Tchkhitch, Tchaftchou..	Igit, Icht.....	Kou.
<i>Flèche</i> .....	Kag, Kakha, Kalkh.....	Makim, Makma.....	Akki
<i>Canot</i> .....	Tatkham, Takhtim, Tarkhroma.	Attwout, Korkhim.....	Tchip.
<i>Traineau</i> .....	Chichken, Caachan, Chkhlick..	Ouetik, Chichid, Garkhi.....	Chkeni.
<i>Hache</i> .....	Koachou, Kouachoua.....	Aal.....	Oukar.
<i>Couteau</i> .....	.....	Ouala, Walawat.....	Epita.
<i>Fer</i> .....	.....	Pilgounten, Walatch.....	Kaani.
<i>Bonnet</i> .....	Galaloutch, Pakhal.....	Penke, Galalioutch, Kellam....	Kontchi.
<i>Habit</i> .....	Koabege, Tangak, Kaptkhatch..	Manigitcham, Kouklianka.....	Our.
<i>Chaussure</i> .....	Tchilken, Sianoun, Chkoun.....	Plakou.....	Kir.
<i>Blanc</i> .....	Gilkalo, Artikh, Arkhala.....	Nilgakin.....	Retanoo.
<i>Noir</i> .....	Drelou, Tiggan, Kigala.....	Nooukin, Lijaeloung, Lwoukkek..	Ekouroko.
<i>Rouge</i> .....	Tcharchal, Tchean.....	Nitchitchakin, Lichamff.....	Ouratilkiva.
<i>Vert</i> .....	Doulkarallo, Noukhoulannou....	Aplelia, Noulouteliac, Ikhtchitchi.	Téouninoua.
<i>Grand</i> .....	Tollo, Khitchin, Pellaga.....	Nemeiankin, Kourkholloun, Louka-	
<i>Petit</i> .....	Dinelou, Tchoungouiong, Niani-	klin.....	Porogo.
	koula.....	Eppouloukin, Kouamkaloun.....	Moiogo.
<i>Haut</i> .....	Dachelou, Kououn, Kingilla..	Nenengelokhen, Nioulakin, Likh-	
		nolan.....	Triiva.
<i>Chaud</i> .....	Nomla, Kikang, Oumela.....	Nomkin, Nomling.....	
<i>Froid</i> .....	Dikeilou, Sakkeing, Lkelaga....	Nakaialgakin, Nitchakkin.....	
<i>Mort</i> .....	Kiriin, Kitchikin, Kijann.....	Viala, Ija, Vifigla.....	
<i>Vivant</i> .....	Kijounilin, Kakova, Kakolin..	Koukioulartou, Ioulgarch.....	
<i>Renard</i> .....	Tchachiai.....	Iaioun.....	Kimoutpé.
<i>Zibeline</i> .....	Kimkhim.....	Kittigim.....	
<i>Hermine</i> .....	Diitchitch.....	Imiaktchak.....	Tannerum.
<i>Loup</i> .....	Kitaïou.....	Egiloungoun.....	
<i>Ours</i> .....	Kacha.....	Kainga.....	Ces animaux font inconnus dans ces îles.
<i>Goulu</i> .....	Timmi.....	Khaeppeï.....	
<i>Renne</i> .....	Elouakapp.....	Lougaki.....	
<i>Lievre</i> .....	Miitchitch.....	Milout.....	
<i>Veau marin</i> ..	Kolkha.....	Memel.....	Betarkor.
<i>Castor marin</i> ..	Kaikou.....	Kalaga.....	Rakkou.
<i>Chat marin</i> ..	Tatliach.....	Talatcha.....	Onnep.
<i>Lion marin</i> ..	Siout.....	Oulou.....	Etafpé.
<i>Aigle</i> .....	Siatch.....	Tilmiti.....	Sourgour.
<i>Faucon</i> .....	Chichi.....	Tilmitil.....	
<i>Perdrix</i> .....	Eioukhtchitch.....	Eouew.....	Niepoue.
<i>Coq de bois</i> ..	Tkakan.....	Kinatou.....	
<i>Corneille</i> .....	Kaka.....	Tchaoutchawawalou-Ouelle.....	Paskour.
<i>Corbeau</i> .....	Kaougoulkak.....	Nimella-Ouelle.....	
<i>Pie</i> .....	Ouakitchitch.....	Ouikittigin.....	Kakouk.
<i>Hirondelle</i> ..	Kaintchitch.....	Kawalingek.....	Kouiakana.
<i>Alouette</i> .....	Tchelaalaï.....	Geatcheier.....	Rikintchir.
<i>Coucou</i> .....	Koakoutchitch.....	Kaikouk.....	Kakkok.
<i>Bécasse</i> .....	Saakouloutch.....	Tcheicia.....	Petoroi.
<i>Peuplier</i> .....	Tkhichin.....	Iakal.....	
<i>Bouleau</i> .....	Itchou.....	Lougoun.....	
<i>Saule</i> .....	Lioumich.....	Tikil.....	



	DIALECTES DES KAMTSCHADALES.	DIALECTES DES KORIAQUES.	DIALECTES DES KOURILES.
<i>Aulne</i> .....	Sikit.....	Nikilion.....	As.
<i>Sorbier</i> .....	Kailim.....	Eloën.....	Koksoumeni.
<i>Petit cèdre</i> ...	Soutoun.....	Katchiwok.....	Pakseptni,
<i>Genévrier</i> ....	Kakain.....	Valvakitcha.....	Pachkouratch- koumamai.
<i>Manger</i> .....	Balolk, Tchikhich-Kik.....	Mevouik, Kotua.....	Ikama.
<i>Boire</i> .....	Bigilik, Tikouckhouchk.....	Migoutchik, Kouiki.....	Kpekregioua;
<i>Dormir</i> .....	Titchkajik, Toungoukoulachk.....	Minalkatik, Boungouiakou.....	Kmokonrov
<i>Parler</i> .....	Kajinoukhchikajik, Kajedoukhitch.....	Kamigoumougat, Pankouk.....	Kitokrofiva.
<i>Rire</i> .....	Tijuehik, Tachoukachk.....		
<i>Pleurer</i> .....	Tingajik, Touououchik, Sinchich.		

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Réflexions sur  
ce Vocabulaire.

Remarques  
sur la langue  
des Kouriles.

Parallele à  
faire entre les  
langues des  
Savages insu-  
lares.

Ce peu de mots suffit pour donner matière aux recherches des Philologues, ou Philosophes Grammairiens. On voit du premier coup d'œil, que la langue des Kouriles est la plus originale des trois, qu'on a mises en parallèle. Ses monosyllabes dénotent, pour-ainsi-dire, les premiers cris de la Nature, ou les premiers accens de la voix humaine, qui s'essaye & prélude à l'articulation par de simples accens. Presque tous les mots de cette langue sont sonores. Plusieurs commencent & finissent par des voyelles. Quelques-uns ont une origine très-significative. Rien de plus analogue au bruit de la foudre, que la syllabe *Oum*. Rien n'est plus expressif, pour désigner un père, que le mot *Mitchi*, qui montre la voie, ou l'instrument de la paternité. Les Kouriles appellent un enfant *Poumpou*, comme nous l'appellons *Poupon*; & sa mère *Aapou*, d'un nom relatif à l'enfant. Ils appellent un arc *Kou*, comme les Anglois l'appellent *Bow*. Ils appellent un canot *Tchip*, mot très-analogue à *Ship*, qui signifie en Anglois un vaisseau. Quelle que soit l'origine de ces mots, la langue Kourile paroît isolée, comme les habitants qui la parlent. Elle semble, par ses terminaisons & sa conformation, avoir plus de rapport à la plupart des langues sauvages de l'Amérique septentrionale, qu'aux langues barbares du Continent de la Sibérie & de la Tartarie. Ne seroit-ce qu'un effet de vaine curiosité, d'examiner l'analogie de toutes les langues des Sauvages insulaires, pour savoir si c'est la Nature qui les a dictées aux hommes, sans le secours de leur réflexion; comment elle a varié les dénominations des mêmes êtres; en un mot, ce que le climat, le sol, la mer, & les productions, ont apporté d'influence dans la composition de ces langues? Plus elles seront diserteuses, bornées, monosyllabiques; plus il sera facile de les comparer. On doit trouver entr'elles les mêmes ressemblances, & les mêmes différences, qu'on remarquera dans les Peuples qui les parlent, & dans les choses qu'elles représentent.

Quant aux langues, ou dialectes, du Kamtschatka; elles ont beaucoup de ressemblance, soit entr'elles, soit avec celles du Continent, où cette presqu'île est attachée. Mais la Nature paroît avoir souvent guidé par l'analogie, les inventeurs des mots qui la composent. Les mots

*Bouijim*

*Bouijimt*, & *Simijimtch*, qui signifient fable, font également composés des mots *Chemt*, ou *Semt*, terre, & des mots *Ajam* & *It*, qui veulent dire eau ; comme si le fable n'étoit qu'une terre couverte, ou baignée d'eau. Les mots *Ououd*, *Ooda*, qui signifient bois, sortent visiblement des mots *Oua*, *Oo*, *Ouou*, qui veulent dire arbre. *Ououd* est composé d'*Oua*, comme un bois est composé d'arbres. Peut-être tous ces mots ne font-ils qu'une imitation du bruit que font les arbres agités par les vents. Si cette conjecture est hasardée ; en est-ce une aussi téméraire de croire que le mot Anglois *Oak*, chêne, a quelque analogie avec le mot Kamtschadale *Oua* ? Mais d'où ces deux Nations, si éloignées l'une de l'autre, ont-elles tiré des mots qui leur sont communs ? Les Saxons qui conquièrent l'Angleterre, y auroient-ils apporté des mots originairement Tartares, ou Sibériens ? Le même mot seroit-il né sans transplantation, comme le même arbre, dans des îles, ou des pays isolés ? Est-ce le bruit du vent à travers les feuillages, qui a dicté le même son aux Bretons & aux Kamtschadales, situés à peu près sous la même latitude, mais séparés par cent cinquante degrés de longitude ? Les mots *Eel* & *Hill*, l'un Kamtschadale, l'autre Anglois, qui signifient montagne, ont-ils une origine commune dans une langue primitive ? Viennent-ils immédiatement de la Nature, qui sous un climat à peu près égal, auroit dicté le même signe du même objet ; à deux Peuples également sauvages ? L'analogie ne marche ici qu'à tâtons, & l'art des étimologies est trop incertain, pour ne pas inspirer de la défiance & des précautions. Encore un coup, il faut voir & comparer plusieurs Vocabulaires ensemble, avant d'en tirer des résultats & des conséquences qui mènent à des principes généraux.

Cependant comme la Nature a formé les êtres analogues, ou de la même espèce, sur un même moule ; peut-être a-t-elle aussi modélé sur un même type, les noms originaux qui les représentent. La plupart des grands objets, communs à tous les pays, excitent partout une sensation dominante ; mais cette sensation n'étant pas toujours unique, la manière de représenter ces objets par la parole, ne devoit pas être partout la même. Ainsi tel homme, ou tel Peuple, aura représenté le chêne par sa grandeur, tel autre par son fruit, tel par son écorce, & tel par son principal usage ; sous la zone torride, par la fraîcheur que donne l'ombre de son feuillage ; dans le Septentrion, par la chaleur que communiquent ses branches jettées au feu. Mais un indice de la pente de l'homme, pour imiter la voix de la Nature, dans la formation des mots, c'est l'accord de la plupart des langues à représenter certains oiseaux par la répétition de leur chant. Ainsi le mot Kamtschadale *Koakoutchitch*, le mot Korïaque *Kaikouk*, & le mot Kourile *Kakkok*, rappellent à l'oreille le chant du *Coucou*, de même que le mot François, & le mot Latin *Cucullus*, qui par sa signification, dicta sa prononciation, *Coucoullous* (a). Les Kamtschadales représentent un

(a) Cet exemple sert beaucoup à faire présumer que l'u des Latins, doit se prononcer *ou*, à la façon des Italiens, & de toutes les autres Nations, qui sans se piquer d'être aussi polies que les François, sont un peu moins barbares à l'égard de la langue Latine.

---

 HISTOIRE  
DU KAMST-  
CHATKA.

Observations  
sur la langue  
Kamtschadale.

Rapport de  
mots Kamtscha-  
dales avec des  
mots Anglois.

Question sur  
la cause de ce  
rapport.

Cause de la  
diversité des  
noms d'un mê-  
me objet.



traîneau par le bruit qu'il fait dans la neige : les mots *Chichid*, & *Chkhlichk*, rappellent cette voiture qui glisse, ainsi que le mot Koriaque *Gatchi*, & notre mot François *Gachis*. Mais n'est-ce pas trop de réflexions, peut-être inutiles, ou fausses, sur une matière qui demande la plus grande sagacité ? Est-il permis d'arrêter ainsi sur des mots, l'impatience de tant de curieux qui lisent les Voyages, pour ainsi dire, en courant, comme ils ont été faits ? Jettons un dernier coup d'œil sur le Kamtschatka.

## CHAPITRE V.

*Récapitulation ou particularités remarquables sur le Kamtschatka.*

COMME dans chaque Histoire il y a des faits qui échappent au rédacteur, ou qui ne peuvent entrer dans les divisions générales des matières qui la composent, il est permis de les recueillir à la fin de l'ouvrage. Ces sortes de débris ne sont pas toujours les moins précieux d'une collection, ni sans attrait pour un lecteur qui revient avec plaisir sur un pays dont il connoit déjà la carte & le tableau.

Marées du  
Kamtschatka.

M. Kracheninnikow a fait des remarques singulières sur le flux & le reflux des mers du Kamtschatka. S'il est vrai, dit-il, que le flux & le reflux dans la plupart des mers, soient égaux, & arrivent toujours aux mêmes heures, il s'ensuivra que les mers du Kamtschatka ne ressemblent qu'à la mer blanche, où l'on voit, en vingt-quatre heures, un grand flux & un petit flux. Les Kamtschadales appellent ce dernier *Manikha*. Tour-à-tour le grand flux se change en petit, & le petit en grand.

L'Auteur observe d'abord, » que l'eau de la mer, qui dans les tems » du flux, entre dans les bayes des embouchures des rivières, n'en » sort pas toujours toute-entière dans le reflux, mais seulement suivant l'âge de la lune. C'est par cette raison que ces bayes, dans les » tems du reflux, restent quelquefois à sec ; & il n'y a que l'eau de » la rivière qui reste dans son lit naturel, au lieu que dans d'autres » tems, ses bords sont inondés. «

Dans le tems de la pleine & la nouvelle lune, le flux dure environ huit heures, & monte jusqu'à près de huit pieds ; » ensuite commence » le reflux, dont la durée est d'environ six heures, & l'eau de la mer » baisse d'environ trois pieds ; après quoi revient le flux qui dure trois » heures, à peu près, pendant lesquelles, l'eau ne monte pas tout-à-fait d'un pied. Enfin l'eau diminue, & toute l'eau de la mer se retire, » & laisse le rivage à sec. Cette diminution dure l'espace de sept heures, » environ. Tels sont les périodes des marées pendant trois jours, après la nouvelle & la pleine lune. Mais il n'en est pas de même, lorsqu'on

approche du dernier quartier; alors les grandes marées diminuent, & le petit flux augmente, jusqu'à se changer en haute marée. Ce changement, d'un flux en l'autre, arrive constamment quatre fois dans un mois.

Lorsque le flux commence, on entend, même par le tems calme, un bruit affreux dans l'embouchure des rivières, & l'on voit s'élever de grosses vagues, qui se heurtent, écument & jaillissent en petite pluie. Ce combat des eaux de la rivière, avec celles de la mer, dure jusqu'à ce que celles-ci, prenant le dessus, rétablissent le calme. Il semble que la rapidité des rivières augmente l'impétuosité du flux de la mer. Quand le reflux commence, le combat se renouvelle, comme si la mer résistait par un second flux, au mouvement du reflux. Est-ce au gisement des côtes qu'il faut attribuer ces phénomènes; ou ce qu'on nous donne ici, pour une singularité, n'est-il qu'un ordre constant que la mer suit par-tout où elle trouve des rivières? Ces mouvemens font-ils les mêmes dans le golphe de Pengina, que sur la côte orientale du Kamtschatka? C'est ce que l'Auteur ne dit pas, & qu'il seroit peut-être important de sçavoir.

Glanons encore, & reprenons dans la Gazette Littéraire (a), ce que ses Auteurs ont pris dans l'Histoire du Kamtschatka. Les personnes qui lisent celle des Voyages, ne peuvent que gagner, en y retrouvant les idées lumineuses, & le style pur & transparent, de ces deux Ecrivains.

» Les gloutons (disent-ils) se servent d'un moyen assez singulier  
 » pour tuer les daims : ils grimpent sur un arbre, emportant un peu  
 » de la mousse, que les daims aiment davantage. Lorsqu'un daim passe  
 » auprès de l'arbre, le glouton laisse tomber sa mousse; si le daim  
 » s'arrête pour la manger, le glouton se jette sur son dos, & s'atta-  
 » chant fortement entre ses cornes, lui déchire les yeux, & lui  
 » cause des douleurs si vives, que ce malheureux animal, soit pour  
 » mettre fin à ses tourmens, soit pour se débarrasser de son cruel  
 » ennemi, va se frapper la tête contre les arbres, jusqu'à ce qu'il  
 » tombe sans vie. Alors le glouton partage sa chair en morceaux,  
 » qu'il cache dans la terre, pour se la réserver. Le glouton tue les  
 » chevaux de la même manière, sur la rivière de Léna. On peut  
 » aisément apprivoiser cet animal, & lui apprendre plusieurs tours.  
 Mais quoiqu'il mange moins alors, que dans son état naturel de liberté, comme tous les animaux domestiques; cependant il coûte trop à nourrir, s'il est vrai, comme l'a dit M. Glein, qu'il lui faille douze à treize livres de viande par jour.

Le moyen le plus hardi d'attraper les ours à la chasse, est celui que les mêmes Auteurs ont décrit. » Un homme, disent-ils, prend dans sa main gauche, un couteau, & à sa main droite, un filet aiguilé par les deux bouts, & attaché à une corde dont il enveloppe son bras.

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Chasse des  
daims par les  
gloutons.

Chasse aux  
ours.

(a) Gazette Littéraire de l'Europe. Tome premier, page 481.



HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

» Il s'avance ainsi vers un ours, lequel se dresse, comme d'ordinaire,  
» sur ses pattes de derrière, & attaque le chasseur la gueule ouverte.  
» Celui-ci, avec autant d'adresse que de courage, enfonce sa main  
» dans la gorge de l'ours, & y place le filet verticalement, de ma-  
» nière, que non-seulement cet animal ne peut plus refermer sa  
» gueule, mais qu'il est forcé par les douleurs cruelles qu'il ressent, de  
» suivre le Chasseur sans résistance, par-tout où l'on voudra le me-  
» ner «.

Au sujet des phocas, ou veaux marins, des loutres, des chats &  
des lions marins; des amours, des combats, & des mœurs de tous ces  
animaux amphibies, les Journalistes qu'on vient de citer, font une  
réflexion très-philosophique. Quand on croit, disent-ils, ces récits  
fabuleux, ou fort exagérés, on en juge sans doute, d'après les ani-  
maux qui vivent autour de nous. » On ne s'aperçoit pas que ces  
» animaux sont asservis, contraints, ou dénaturés. Dispersés par la  
» crainte, ou le besoin, l'énergie de leurs facultés est bornée au soin  
» de pourvoir à leur subsistance, de conserver leur espèce, & de se  
» garantir des embûches de l'homme. C'est dans les lieux déserts,  
» & inhabités, que les animaux développent & étendent leurs facul-  
» tés; ils se rapprochent, s'unissent, établissent entr'eux une sorte de  
» police; c'est l'association qui perfectionne tous les êtres sensibles &  
» animés. Quel misérable animal seroit l'homme lui-même, s'il  
» étoit forcé de vivre dans les forêts, solitaire & sans communication  
» avec ceux de son espèce! Il n'y a autour de nous que les insectes  
» qui vivent en société, parce que leur petitesse les déroberoit à la  
» tyrannie de l'homme. Quoiqu'on ne puisse observer que très-im-  
» parfaitement leurs mouvemens & leurs mœurs; on y remarque  
» cependant plus d'intelligence, de suite & d'ordre, que dans des espé-  
» ces d'animaux, dont l'organisation semble bien plus parfaite. «

Ces raisonnemens sont confirmés par l'exemple & les jeux d'un  
animal marin, qui n'ayant pas encore éprouvé les hostilités de l'hom-  
me, sembloit se plaisir à le suivre. Cet animal, que M. Steller a vu  
sur les côtes d'Amérique, » a environ cinq pieds de long; son corps  
» plus gros vers la tête, se rétrécit vers le bas, & est couvert d'un  
» poil très-épais, gris sur le dos, & rouge sous le ventre; il a une  
» tête assez semblable à celle du chien, avec de grands yeux, des  
» oreilles pointues & dressées, & une espèce de barbe autour des  
» lèvres. M. Steller a été fort surpris de ne lui point voir de pattes,  
» comme aux autres animaux marins. Cette description ressemble assez  
» à celle que Gessner a donnée de l'animal nommé *Singe de Mer*;  
» nom que celui-ci pourroit mériter, non par sa forme, mais pour  
» son agilité, & si l'on peut se servir de ce terme, pour ses manières.  
» Il nageoit autour du vaisseau pendant plusieurs heures, regardant  
» tantôt un objet, tantôt un autre, avec un air de surprise; il  
» s'élevoit du tiers de son corps au-dessus de l'eau, droit comme un  
» homme, quelquefois pendant une demi-heure; passoit ensuite par-

Espèce de sin-  
ge de mer.

» dessous le vaisseau , pour se remonter à l'autre bord dans la même attitude , & répétoit cette manœuvre trente fois de suite ; d'autres fois , il paroissoit avec une espèce d'herbe à la bouche , qu'il jettoit » & reprenoit tour à-tour , en se jouant de mille façons . Heureux cet animal , si sa chair & sa peau ne sont bonnes à rien ! heureux , tant qu'il vivra dans des mers qui ne seront pas fréquentées par des Européens !

Après les mœurs de ces animaux , on peut revenir à celles de l'homme. Les Kamtschadales en ont de raisonnables & de folles , pour reprimer le larcin & le meurtre . » Quoiqu'il n'y ait point ( chez eux ) de Loix pour venger les offenses , il y a des conventions reçues , qui en tiennent lieu , comme chez tous les Peuples où la société a pris quelque forme. Lorsqu'un Kamtschadale a été tué , c'est aux parents à tuer l'assassin ; cet usage a toujours été celui des Peuples non-civilisés. Quand on surprend un voleur , si c'est son premier larcin , on lui fait rendre ce qu'il a pris , & on le laisse vivre solitaire , sans lui donner aucune espèce de secours. On brûle les mains de ceux qui se sont rendu plusieurs fois coupables du même crime. Lorsqu'on ne peut pas découvrir un voleur , on prend un bouquetin à qui on brûle les nerfs dans une assemblée publique avec beaucoup de cérémonies magiques : ces Peuples ne doutent pas qu'au moyen de cet enchantement , le voleur ne souffre les mêmes tourmens qu'on fait souffrir à cet animal. On reconnoît bien dans cet usage le principe & l'objet de la superstition , qui dans sa naissance a été regardée comme un supplément à la législation , propre à prévenir par des terreurs imaginaires , les crimes qui se déroberoient à la vigilance de la Loi . »

Terminons ce résumé , pour ne rien omettre d'important , par un fait de commerce qui prouvera l'utilité de la découverte du Kamtschatka. Les peaux des castors marins y sont d'un profit très-considérable pour la Russie. Les Kamtschadales peuvent , avec ces peaux , acheter , des Cosaques , tout ce qui leur est nécessaire , & les Cosaques les troquent , pour d'autres effets , avec les Marchands Russes qui gagnent beaucoup dans le commerce qu'ils en font à la Chine. Le tems de la chasse des castors marins , est le plus favorable pour lever les tributs. Car souvent les Kamtschadales donnent un castor au-lieu d'un renard , ou d'une zibeline ; quoiqu'il vaille au moins cinq fois davantage. Un castor se vend quatre-vingt-dix roubles. Cependant autrefois , il ne se vendoit que dix roubles à Iakoutsk. On n'en fait pas usage en Russie. Mais les Marchands de Moscou achètent de la Chambre du commerce de Sibérie , ceux qu'on apporte du Kamtschatka. Ils les envoient à leurs Commis , sur les frontieres de la Chine ; & ce commerce , malgré les frais de transport , & les risques où les expose l'éloignement de Moscou à la Chine , est d'un très-grand avantage. Quand la Russie aura des ports , des vaisseaux , une population , une navigation bien établie au Kamtschatka , par la culture de cette

HISTOIRE  
DU KAMTS-  
CHATKA.

Maniere de ré-  
primer le meur-  
tre & le vol ,  
chez les Kamts-  
chadales.

Commerce  
des peaux de  
castor.



presqu'île défrichée, elle y pourra faire un commerce direct avec les côtes de la Chine. Mais il faut auparavant qu'elle se police elle-même par de bonnes Loix, dût elle en emprunter des Chinois, comme on vit jadis Rome conquérante, en aller chercher dans la Grèce. Sans législation, les Russes esclaves, succomberont dans leurs entreprises ; ou s'ils réussissent, ils s'établiront dans les pays de conquête, éloignés de leur patrie, & rompront des chaînes trop longues pour ne pas se briser par leur propre poids. Puissent-ils vaincre à ce prix !





# EXTRAIT

## DES VOYAGES, ET DES DÉCOUVERTES

*Le long des Côtes de la Mer Glaciale, & sur l'Océan  
Oriental, tant vers le Japon, que vers l'Amérique.  
Par M. Muller.*

**L**E nom de l'Auteur, son érudition, & l'esprit de critique qui régnent dans ses Ecrits, autorisent assez un Historien des Voyages, à faire usage de son travail. On ne peut d'ailleurs s'en dispenser, pour répandre plus de lumière sur les Pays du Nord, qui sont décrits, ou restent à décrire dans la grande collection qu'on continue ici. Ce n'est pas qu'elle ne renferme déjà des notices importantes sur ces Régions peu connues; (a) mais ces notices trop éparées ne sçauroient fixer les yeux du lecteur, & le guider dans les Mers où il s'agit de chercher de nouvelles terres. Il faut donc rapprocher, & resserrer dans un seul espace, tout ce qu'on a fait & dit, pour sçavoir si l'Europe peut s'ouvrir deux routes au Commerce du Monde entier. Le chemin le plus court est sans doute le plus près du Pôle, où les deux Hémisphères qui viennent, pour ainsi dire, s'y confondre, joignent le nouveau Monde à l'ancien. L'Asie, qui naissant sous l'Equateur, expire aux bords de la mer glaciale, doit seule établir la communication entre les richesses de l'Inde, & la pauvreté des Peuples de l'Ourse. Les Russes, situés presque au centre de ces régions si disparates, ont par l'étendue de leur empire, par les mers dont ils sont environnés, par les forces & les besoins que leur donne une terre stérile sous un climat rigoureux, par, on ne sçait quelle inquiétude naturelle à tous les peuples qui se polissent;

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

(a) Voyez l'Histoire Générale des Voyages in-4. Tome XV, Voyages des Russes, page 168. Tome XVIII, page 484.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

les Russes ont les motifs & les moyens de franchir les barrières qui séparent la Zone torride, des extrémités de la Zone glaciale ; d'aller de l'une à l'autre par un chemin fermé jusqu'à présent à l'industrie, à l'audace des hommes. C'est à ce Peuple, qui a besoin du Soleil & de la terre, à chercher l'un & l'autre loin du Pôle dont il est trop voisin. Aussi, est-il de tous les peuples navigateurs, celui qui a pu faire les tentatives les plus suivies sur des mers, dont il n'appartient point à des Nations plus heureusement placées & gouvernées, de vouloir affronter les dangers. D'autres ont pu lui suggérer ce projet hardi ; lui seul, qui sans doute, en retirera la première utilité, doit l'exécuter, ou le tenter avec persévérance. C'est l'intérêt de toute l'Europe, si l'on peut briser les portes de glace que le Pôle oppose au Commerce, de les rompre avec ces corps de fer, & ces cœurs de chêne que le ciel produit sur les bords de la mer Baltique. Repoussons loin de nous ces forces qui se ramassent au Nord, & s'appesantissent de notre côté : multiplions les digues autour de ce torrent qui gâtait & nous menace de loin, ou détournons son cours & sa pente vers les déserts que la nature offre à ses irruptions.

Voyage fait  
en 1648.

En 1650.

Il y a long-tems que les peuples qui se trouvent par hazard, & peut-être sans le sçavoir, sous la domination de la Cour de Russie, navigent sur la mer glaciale. Dès 1636, dit M. Muller, on y étoit descendu par la Léna ; & de l'embouchure de ce Fleuve, on avoit reconnu quatre grandes rivières qui se perdent également dans cette mer, la *Iana*, l'*Indigirka*, l'*Alaséia*, & la *Kolyma*. Douze ans après, on s'avança plus loin à l'Orient, & trois vaisseaux Russes doublant le Cap de *Tschukotskoi*, passèrent de la mer glaciale dans l'Océan oriental, jusqu'à l'embouchure de l'Olioutore, aux côtes du Kamtschatka. Dès-lors, on fut assuré que l'Asie ne touchoit pas ; au moins par le Nord-Est, à l'Amérique. On sçut encore par ce voyage, que la mer glaciale pouvoit être praticable dans ces parages, jusqu'au 75<sup>me</sup> degré de latitude. Mais on reconnut bientôt, combien elle étoit dangereuse. En 1650, le Cosaque *Andrei Goreloi*, envoyé par mer de *Iakurzk*, fut pris le dernier d'Août par les glaces, à quelque distance de la terre, vers la hauteur de *Kroma*, près de l'*Indigirka*. Le dégel vint, & le poussa plus loin en haute mer. Une seconde gelée arrêta son Bâtiment, & le mit en pièces. Il descendit avec son équipage sur les glaces, emportant ses provisions sur des traîneaux qu'il avoit embarqués, & marcha quinze jours, avant d'arriver à terre. Un autre Cosaque, nommé *Bulda-kow*, parti dans la même année, aussi sur la Léna, alloit se mettre en mer, lorsque les glaçons l'arrêtèrent tout-à-coup pendant un mois, à l'embouchure de ce fleuve. Il en sortit & y rentra deux fois, trouvant le chemin tour-à-tour ouvert & fermé par les glaces, que le vent balotoit alternativement de la terre à la mer. Enfin, le vingt-neuf Août, deux mois après son premier départ, il dépassa le Cap qui déborde l'embouchure de la *Iana*. C'est l'endroit le plus dangereux de toute la plage, & c'est pour cela qu'on l'appelle *Swatoi Nofs*. A la hauteur de *Kroma*, il fut arrêté par les mêmes glaces qui avoient obligé *Goreloi* de finir sur des traîneaux son voyage de mer. Au moment qu'il se disposoit à gagner la terre avec les huit Bâtimens qu'il avoit trouvés à l'embouchure de la Léna, l'eau venant,

venant à s'enfler sous les glaces, les rompit, & le vent chassa les vaisseaux, ou Kotsches, de *Buldakow*, avec autant de rapidité, que s'ils eussent forcé de voiles. Le vent tombe, les glaces dispersées reprennent, & ferment tout chemin aux Kotsches. Chacun sauve sur un traîneau ce qu'il peut emporter de provisions. Cependant la glace se rompoit sous leurs piés: souvent il falloit sauter de glaçons en glaçons, se jeter de main en main les provisions & le bagage, & se tirer les uns les autres avec des perches & des cordes. Ces malheureux, après avoir vû de loin leurs barques crevées & brisées par les glaces, arriverent enfin près de l'*Indigirska*, à demi-morts du Scorbut, de froid, de fatigue & de faim. M. Muller rapporte ensuite les dépositions faites à la Chancellerie de *Iakutsk*, par différens navigateurs, dont les uns prétendent qu'il y avoit des Isles sur la mer glaciale, entre le Cap de *Swætoi-Nofs*, & l'embouchure du Fleuve *Kolyma*; & les autres n'en font aucune mention, quoiqu'ils aient voyagé dans l'intervalle de ces deux endroits. Ainsi, tous les voyages faits pendant cinquante ans, ne prouvent l'existence d'aucune Isle dans ces parages. On n'entend que des matelots, souvent menteurs & toujours ignorans, dont les témoignages se contredisent assez pour détruire la question même qui s'étoit élevée sur cet objet important. Cependant la Cour de Russie, qui avoit intérêt à l'éclaircir, après l'avoir même ignorée durant long-tems, fit des tentatives pour découvrir la vérité. On envoya le Cosaque *Staduchin*, avec un Bâtiment monté de vingt-deux hommes. Ce n'étoit pas une de ces Kotsches qui convenoient peut-être le mieux à la navigation de la mer glaciale. On y avoit substitué des *Schitiki*, espèces de bateaux composés de planches, jointes & comme cousues ensemble avec des courroies. « Ils ont cinq brasses de long sur deux de large, avec un tillac. Le » fond en est plat, & calfaté de mousse; les voiles sont de peaux de » Rennes, les cordes de peau d'Elan, & les ancres, de bois, avec de » grandes pierres ». Ces bateaux ne servent que sur les rivières, & le long des côtes. Aussi, le voyage de *Staduchin* ne remplit-il pas l'objet de sa destination. Ce Cosaque écrivit à *Iakutsk* le vingt-huit Juillet 1712, qu'il n'avoit vu aucune Isle, même de loin, & qu'il n'avoit remarqué qu'une pointe qui s'avançoit de l'embouchure du *Kolyma* vers l'Est, mais que les glaces rendoient inaccessible par mer.

Deux autres voyages ordonnés à *Iakutsk* en 1714, confirmèrent par la déposition d'un des Capitaines, qu'il étoit impossible de naviger sur la mer sacrée, parce qu'elle étoit glacée en été, comme en hyver; & qu'on ne pouvoit aller d'*Iakutsk* au *Kamtschatka* qu'avec des chiens, & des nattes, ou traîneaux.

Les tentatives discontinuèrent jusqu'en 1723, qu'on ressuscita la vieille tradition d'une Isle, qui devoit s'étendre dans la mer glaciale, depuis l'embouchure de l'*Iana*, jusqu'à celle de l'*Indigirska*. M. Muller, après avoir conversé avec *Fedot Amossow* qui avoit fait naître cette opinion, dit que cet homme pouvoit avoir des vues d'intérêt à la rétablir; car il s'étoit offert, à cette occasion, pour un voyage dont il espéroit retirer de grands profits, par le Commerce. Les récits qu'il fit, soit de bouche, ou par écrit, ne font pas satisfaisans, & M. Muller ajoute qu'ils ne lui pa-

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

En 1710.

En 1714.

En 1723.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Cap des  
Tschuktschis ,  
ou de Sche-  
latzkoï.

Habitans de  
ce Cap.

Fable rappor-  
tée par les  
Tschuktschis.

roissent pas suffisans, pour placer une Isle sur l'embouchure du Kolyma, à la latitude de soixante-treize degrés; ni plus haut, à soixante-quinze degrés de latitude, un grand Pays découvert par les Russes, en 1723. L'Auteur Allemand attaque à ce sujet, non-seulement les Géographes François, qui ont placé ce pays sur leurs cartes, d'après la carte Russe de *Schestsakow*, homme qui ne sçavoir ni lire ni écrire; mais le *P. Avril*, qui dir avoir appris à *Smolensko*, que ce pays trouvé par les Russes, est couvert de Forêts; quoiqu'on sçache que les côtes de la mer glaciale n'ont pas de Bois, ni ne peuvent guères en avoir, avec le froid excessif qui doit y fermer le sein de la terre à toute espèce de végétation. D'après une autre Carte, que *M. Muller* a vûe, il faut distinguer deux Caps: l'un qui est le plus au Nord, est celui de *Tschuktschi*, qu'on appelle aussi de *Schelatzkoï*, ou Cap des *Schelages*, peuple de la Race des *Tschuktschis*; l'autre plus au Sud, est le Cap d'*Anadirskoi*. Entre ces deux Caps ou *Nofs*, est une Isle habitée, dit-on, par les *Tschuktschis*. Vis-à-vis le dernier Cap, sont deux isles. La première a des habitans vêtus de peaux de Canard. La seconde, plus éloignée de la terre, est habitée par les *Peckeli*, qui ont les joies percées de dents de cheval.

Une autre Carte fait mention du Cap *Schelatzkoï*, mais elle n'en assigne point l'étendue, non plus que la précédente. On dit que ses habitans aiment la guerre, & qu'ils haïssent la servitude, au point de se tuer, s'ils sont faits prisonniers.

Une des relations déposées dans les Archives d'*Iakutsk*, atteste que les *Tschuktschis* s'exercent à la fronde, mais se servent encore plus de flèches, sur-tout à la guerre; que ceux d'entr'eux qui habitent dans les rochers au milieu du Cap de ce nom, vivent de rennes, qu'ils mènent en troupeaux; & que ceux des côtes de ce Cap, se nourrissent de la pêche des Baleines, & de chevaux marins, dont on trouve des dents en quantité sur le rivage.

Dans une autre déposition faite à *Iakutsk* en 1711, on lit que des deux côtés du *Nofs*, ou Cap des *Tschuktschis*, est une isle, ou grande terre, dont les habitans furent de tout temps en guerre avec ceux du cap. Dans l'été, on passe de l'un à l'autre, en un jour, sur des *Baidares*; & dans l'hiver, en un jour aussi sur des traîneaux par les glaces, dont le trajet maritime est couvert. Tandis qu'au *Nofs*, on ne voit que peu de renards, & presque point d'animaux, faute de Bois; la grande terre en a de toutes sortes.

Si l'on en croit le rapport de quelques *Tschuktschis*, entendus en 1718, les habitans du cap, ou *Nofs*, peuvent monter à plus de trois mille hommes, qui vivent dans une grande anarchie, & presque point en société. Vis-à-vis du *Nofs*, est une isle assez grande, sans arbres; & au-delà de cette isle un grand Continent, où l'on trouve de grands fleuves, & deux ou trois fois plus d'habitans qu'au Cap des *Tschuktschis*. A ces vraisemblances, on ajoute la fable de quelques espèces d'hommes à queue de chien, & à pié de corbeaux. Mais, sans doute qu'on y aura pris de loin, l'habit pour l'homme. Les vêtemens mélangés de peaux de bêtes & d'oiseaux, où on laisse sans doute les queues, les plumes, & les griffes, peuvent être la cause de cette erreur si naturelle à des hommes

sauvages , qui prêtent aisément à un peuple qu'ils craignent , ou qu'ils méprisent , le caractère & quelquefois les traits de l'animal , dont il porte la dépouille. Mais une singularité plus croyable , qu'on a débitée des Peuples du Thibet , & qu'on affirme des Tschuktschis , c'est qu'ils offrent leurs femmes & leurs filles à tous ceux qui viennent chez eux. L'Etranger a droit de choisir entre plusieurs femmes , celle qui lui plaît. Mais avant de se livrer , celle-ci lui présente une tasse de son urine , dont il faut qu'il se rince la bouche. S'il surmonte cette épreuve , on le regarde comme ami ; s'il s'y refuse , c'est un ennemi. Ce fait n'est point douteux , dit M. Muller. Quelque bizarre qu'il nous paroisse , il ne doit point étonner ceux qui savent combien l'amour physique a de puissance sur tous les sens. Voyez les animaux : l'homme sauvage est-il plus délicat dans ses fureurs , ou ses accès , d'amour ? Cependant , on n'insiste pas ici sur toutes les raisons qui peuvent , on ne dit pas justifier , mais faire croire un usage attesté , même par le P. Trigaut , Jésuite.

M. Muller conclut de toutes ces relations , en faveur d'un fait qu'elles s'accordent toutes à établir ; c'est qu'il y a réellement une séparation entre l'Asie & l'Amérique , mais que le bras de mer qui les a peut être détachées l'une de l'autre , n'est pas extrêmement large , & que le détroit offre une , ou plusieurs îles , qui servent de route , ou de station , commune aux habitans des deux Continens.

Pour ériger son opinion en Thèse , M. Muller rassemble une foule de faits , qui tendent à l'appuyer. L'Isle de Karaga , dans les demeures souterraines que ses habitans y construisent , a des poutres , faites de grands arbres de sapin qu'elle ne produit point , non plus que le Kamtschatka , dont elle est si voisine ; qu'elle en fait partie. Ses habitans disent que ce bois leur vient de loin , par un vent d'Est , qui l'amène sur leurs côtes. Celles du Kamtschatka reçoivent du même côté , des glaces , que la mer orientale y pousse en hyver , deux à trois jours de suite. On y voit venir en certains tems , des vols d'oiseaux , qui , après un séjour de quelques mois , retournent à l'Est , d'où ils étoient arrivés. Le Continent opposé au cap des Tschuktschis , descend donc jusqu'à la latitude du Kamtschatka. Ce continent doit être l'Amérique septentrionale. M. Muller prétend le prouver encore , par l'accord qu'il observe entre l'opinion des Américains , & le rapport des François , qui ont voyagé aux bords du Mississipi , & du Missourï. Les habitans de ces bords appellent la mer qu'ils ont à l'Oüest , une mer inconnue. Les François du Canada , parlent d'un fleuve , qui de sa source , voisine de celle du Missourï , va se jeter dans la mer d'Oüest. A la vérité , deux Géographes François , MM. de Lisle & Buache , représentent cette mer comme un grand lac ou golfe , qu'ils placent entre les quarante & cinquante degrés de latitude ; mais tous les témoignages dont M. de Lisle s'appuie , ne parlent ni de Lac , ni de Golfe , & semblent n'indiquer que l'Océan même. Les voyageurs plus récents , que M. Buache invoque , affoiblissent son opinion , loin de la fortifier. Enfin , M. Muller conclut que le fleuve de l'Amérique , cité par les voyageurs François , & dont le cours tourne à l'Oüest , se jette dans l'Océan , vis-à-vis du Kamtschatka , & du cap des Tschuktschis. Ce n'est pas à l'Historien des Voyages , de décider une gran-

Aaa ij

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Usage singulier , mais bien attesté.

Conclusion  
de M. Muller.  
L'Asie & l'Amérique  
sont séparées au Nord-  
Est ; mais voisines.

Preuves qu'il  
en apporte.

Sentiment de  
MM. de Lisle,  
& Buache ,  
combattu.



de question élevée entre un Physicien , & des Géographes également fameux. Il suffit d'avoir fait entrevoir aux lecteurs , la communication que le Kamtschatka peut ouvrir entre le Nord de l'Europe , & de l'Amérique. Quand cette route sera libre & pratiquée , tous les doutes , toutes les disputes des Sçavans s'évanouiront : mais hélas ! pour faire place peut-être à des guerres sanglantes , entre d'anciens & de nouveaux Colons , du Nouveau-Monde. Les Russes & les Espagnols , séparés par toute l'étendue de l'Europe , dont ces Peuples occupent les deux extrémités opposées , se rencontreront peut-être aux bords de ces lacs & de ce fleuve , que les Anglois & les François ont teints de leur sang , dans la guerre cruelle dont nous respirons à peine. La Californie & la Louisiane seront en proie aux invasions des Russes , à qui la Nature semble avoir assigné d'avance l'Amérique septentrionale , au préjudice des Peuples méridionaux de l'Europe , que le climat en repoussera tôt ou tard. C'est une révolution que mille événemens imprévus pourront détourner ; mais où le cours de la nature , & la pente de la balance politique , semblent entraîner. Cependant si elle arrive , ce sera vraisemblablement par le Kamtschatka ; lorsque les Russes y seront assez solidement établis , assez nombreux , assez puissans , pour y construire des vaisseaux , y faire des expéditions & des armemens. Car la route de l'Amérique , par la mer glaciale , paroît impraticable. M. Muller , après avoir donné le précis de cinq ou six voyages tentés par cette mer , pour doubler le cap des Tschuktschis (a) , pense que tout démontre l'impossibilité de cette navigation ; & voici ses raisons.

Navigation  
impraticable ,  
sur la mer gla-  
ciale.

Preuves qu'en  
donne M. Mul-  
ler.

Elle devrait , dit-il , se faire dans un été. Mais il a fallu quatre ou cinq ans , avant qu'un seul de ces voyages ait réussi. L'intervalle de l'Archangel à l'Oby , ou de ce fleuve au Jenisey , demande une belle saison toute entière. Le passage du Waigat a coûté des peines infinies aux Anglois & aux Hollandois. Au sortir de ce détroit , on doit rencontrer des îles qui ferment le chemin. Le Continent qui forme un Cap entre le *Piafiada* & le *Chatanga* , s'avancant au-delà du 76<sup>me</sup>. degré de latitude , est bordé d'une chaîne d'îles , qui laisseront difficilement un passage à la navigation. Veut-on s'éloigner des côtes , & gagner la haute-mer , & le Pôle ? Le chemin sera plus court : mais les montagnes de glace presque immobile , qu'on trouve au Groënland & au Spitzberg , n'annoncent-elles pas une continuité de glace jusqu'au Pôle , ou des terres basses , sur lesquelles ces montagnes reposent , peut-être plus enfoncées sous l'eau , qu'elles ne sont élevées au-dessus de la mer ? Veut-on longer les côtes ? La navigation y est moins aisée , dit-on , qu'elle ne l'étoit il y a cent ans. L'eau de l'Océan y a diminué sensiblement. On voit encore loin des bords , que baigne la mer glaciale , des bois qu'elle a jettés sur des terres , qui jadis lui servoient de rivage. Ces bords y sont si peu profonds , qu'on ne pourroit y employer que des bateaux très-plats , qui , trop foibles pour résister aux glaces , ne sçauroient fournir une longue navigation , ni se charger des provisions qu'elle exige. N'en est ce pas assez pour détourner d'une pareille tentative , les Peuples maritimes & commerçans de l'Europe ? Ceux de

(a) Voyez le Volume XVIII , de l'Histoire Générale des Voyages. in-4. page 484.

Russie, avec tous les avantages que leur donne l'habitude du climat, l'influence, soit de commerce, ou d'autorité, qu'ils ont sur la plupart des côtes de la mer glaciale, les Russes peuvent seuls braver les dangers & les froids, les fatigues & les longueurs d'une navigation si effrayante. On dira peut-être que M. Muller, employé par la Cour de Russie, avoit quelque intérêt à grossir toutes ces difficultés, pour éloigner les Navigateurs Anglois, ou Hollandois, d'une mer où leur industrie peut faire ombrage aux Puissances du Nord. Mais l'homme voudra-t-il toujours forcer la Nature ? Croit-on pouvoir éternellement résister à ses Loix ? Est-il sage de chercher au loin un Empire & des richesses, qu'on néglige autour de soi ? N'est-ce pas assez que nous possédions les plus beaux climats de l'Europe & de l'Amérique ; & de nous être ouvert une route directe au centre du Nouveau Monde, sans vouloir y entrer par les deux Pôles ? Faut-il joindre à la consommation d'hommes, que coûte la navigation de la zone torride, les pertes encore plus grandes, dont les zones glaciales n'offrent que les risques, sans profit.... Jeunes filles, croissez ; hâtez-vous, meres, d'enfanter, pour fournir des victimes à toutes les mers : multipliez les Soldats & les matelots, pour couvrir la terre & remplir l'océan, de cadavres.

Les Russes, encore une fois, ont des ressources & des moyens que n'ont pas la plupart des autres Européens, pour tenir la mer glaciale. Ceux d'Archangel passent l'hiver à la Nouvelle-Zemble, sans en être incommodés. A l'exemple des Samoïedes, ils boivent du sang de rennes, tout chaud. La chasse qui les entretient dans un exercice continuel, sur les côtes où ils sont obligés d'hiverner, leur fournit du gibier & des provisions toujours fraîches, au lieu de ces viandes salées, ou séchées, dont on se nourrit sur les vaisseaux, & qui engendrent le scorbut. Tous les matelots de ces pays glacés ont des fourrures qui sont trop chères, pour que ceux des Nations plus méridionales, puissent s'en pourvoir. Malgré tous ces secours, on voit que les voyages tentés sur la mer glaciale, n'ont pas encore ouvert une route de l'Europe & de l'Asie, à l'Amérique. Il nous reste donc à suivre les découvertes que des Russes ont faites sur l'Océan oriental, qui baigne le Kamtschatka, si nous voulons connoître les communications que ce pays peut donner avec le Nouveau-Monde. Arrêtons-nous au voyage de *Bering*, déjà indiqué dans l'Histoire Générale (a), mais d'une manière trop succincte, pour qu'on ne doive pas y revenir.

Le Capitaine Danois, envoyé de la Russie à la découverte de l'Amérique par la mer orientale du Kamtschatka, partit du Port d'Awatscha le 4 Juin 1741. Après avoir couru au Sud & au Nord, pour trouver les terres inconnues qu'il alloit chercher, il apperçut, le 18 du mois suivant, le Continent de l'Amérique, à 58 degrés 28 minutes de latitude, sur 5 degrés de longitude à l'Orient d'Awatscha. Deux jours après, il mouilla près d'une île enfoncée dans une baie. De-là voyant deux Caps, il appella l'un, à l'Orient, Saint-Elie ; & l'autre, au couchant, Saint-Hermogene. Ensuite il dépêcha Chitrow, l'un de ses Officiers, pour reconnoître & visiter le golphe où il venoit d'entrer. On le trouva coupé,

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSÉS.

Voyage de Bering, en 1741.

(a) Vol. XV. in-4. pag. 170.



ou parsemé d'îles. Une , entr'autres , offrit des cabanes désertes. Elles étoient de planches bien unies , & même échancrées. On conjectura que cette île pouvoit avoir été habitée par quelques Peuples du Continent , moins sauvages , ou plus industrieux que la plupart des Nations errantes de l'Amérique. Un petit coffre de bois de peuplier ; une boule de terre creuse qui renfermoit un petit caillou roulant ; une pierre à aiguiser , encore couverte de la poussière de cuivre , que les outils y avoient laissée ; tout annonçoit un commencement de civilisation , dans cette île qui paroissoit abandonnée. M. Steller , parti de Pétersbourg pour faire des observations sur les terres découvertes , trouva dans celle-ci , une cave où l'on avoit mis une provision de saumon fumé , & laissé des cordes , des meubles & des ustensiles. Plus loin , il vit fuir des Américains , à son aspect. Bientôt on aperçut du feu sur une colline assez éloignée. Les Sauvages sans doute s'y étoient retirés. Un rocher escarpé y couvroit leur retraite. Durant l'espace de six heures , que le canot resta dans ce mouillage , M. Steller cueillit des plantes & des herbes , dont il fit dans la suite une description qui se trouve en partie , dit M. Muller , dans la *Flora-Sibérica* de M. Gmelin.

Le canot revint au vaisseau. Celui-ci devoit avancer au Nord , jusqu'au 65<sup>me</sup>. degré de latitude. Mais la direction de la côte au Sud-Ouest , obligea les Navigateurs à tourner au Sud. D'ailleurs les îles qui bordaient de toutes parts le Continent , empêchoient d'en approcher. A chaque instant on trouvoit terre à l'avant , & sur les deux bords du vaisseau ; ce qui fit retourner en arrière. Au milieu de la nuit , dans le tems le plus calme , on passoit tout-à-coup d'une mer tranquille , à des flots très-agités : cette alternative ne pouvoit venir que de la multitude des îles dont il falloit traverser les intervalles. Les difficultés qu'on rencontroit dans une mer qu'on jugeoit trop voisine de la terre , firent porter au Sud ; & après six jours de navigation , on aperçut , le 30 Juillet , à travers les brouillards , une île qu'on appella *Tumannoï Ostrow* , l'île Nébuleuse. On s'en approcha jusqu'à ne plus trouver que sept à huit brasses de fond. Tout le mois d'Août se passa à errer d'île en île , avec le scorbut , dont le Capitaine fut encore plus vivement atteint que tout son équipage. A la fin du mois , on courut au Nord , & l'on revit le Continent , fort escarpé , par-tout environné d'îles. Elles étoient à la hauteur du 55<sup>me</sup>. degré de latitude. On les appella les îles *Schumagin* , nom de celui des malades qui , mort le premier du scorbut , y fut enterré. On envoya , dans une de ces îles , chercher de l'eau fraîche , on en remplit les tonneaux vuides. Mais elle étoit salée , quoique prise dans un lac ; & M. Steller attribue à cette eau le redoublement du scorbut , qui devint mortel à la plupart de ceux qui en furent attaqués.

On avoit vu du fen la nuit précédente , dans une île au Nord-Nord-Est. *Chitrow* , plein de courage , demanda d'aller la reconnoître. On lui donna cinq hommes , avec des présens pour attirer les Sauvages , & des armes pour s'en défendre. Ils aborderent à cette île , y trouverent des restes de feu , mais point d'hommes. *Chitrow* voulut retourner au vaisseau. Un vent contraire & violent l'obligea de se retirer dans une autre île , voisine.

ne de celle qu'il avoit quittée. Les vagues étoient si grosses, que l'une emplit son canot, & l'autre le rejetta heureusement à terre. On y alluma du feu, soit pour se sécher, soit pour faire signe au vaisseau de venir au secours. Mais loin de pouvoir en porter, il fut obligé d'aller se mettre en sûreté, derrière une autre isle. Cependant on envoya la chaloupe, après deux jours de tempête, reprendre les six hommes dans l'isle, d'où ils ne pouvoient revenir sur leur canot délabré. On mit à la voile le 4 Septembre; mais le vent & la tempête forcèrent le vaisseau de reprendre son ancrage. Pendant qu'on y étoit, des cris d'hommes se firent entendre, de l'une des isles voisines. Bientôt on vit deux canots semblables à ceux qu'on trouve dans le détroit de Davis, & sur la côte du Groënland. Deux Américains les conduisoient, tenant à la main des bâtons armés, par un bout, de plumes, ou d'ailes de faucon. On s'invita, de part & d'autre, les uns à descendre à terre, les autres à venir à bord du vaisseau. Les Américains ne voulant pas approcher; Waxel, Lieutenant du vaisseau, se rendit sur la chaloupe, avec M. Steller & neuf hommes armés, à l'isle d'où venoit le bruit qu'on avoit entendu. Le rivage étoit bordé de grandes pierres tranchantes. Trois hommes y descendirent. Un des trois étoit de ces interprètes Koriaques, que les Russes prennent pour tâcher d'entendre les Américains. Mais les langues de ces deux peuples, étrangers l'un à l'autre, ne se ressembloient pas. Cependant, comme il y a plus de rapport dans les mœurs de ces Nations sauvages, le Koriaque vint à bout de lier une sorte d'entretien, par le langage des signes, ou des gestes. On se fit des amitiés. Les Américains offrirent aux Russes, de la chair de baleine. Un de ces Sauvages alla dans la chaloupe de Waxel, qui lui présenta de l'eau-de-vie. Mais en ayant voulu boire, il la cracha promptement, avec des cris qu'on ne put appaiser, ni par les caresses, ni par des présents. On le laissa donc retourner au rivage, & l'on fit signe aux trois Européens de regagner le vaisseau. Les Américains retinrent l'Interprète Koriaque, & tirèrent la chaloupe amarrée, pour la briser, ou la submerger. Mais on coupa le cable, & comme ils ne vouloient pas laisser aller l'homme qui crioit du rivage pour rejoindre ses camarades, on tira deux coups de mousquet en l'air. Les Américains tombèrent par terre, de frayeur, & l'Interprète s'échappa. Les Sauvages, avec des gestes qui marquoient leur ressentiment, firent signe aux Russes de ne plus revenir à terre.

Les Américains, venus sur ces bords pour la pêche de la Baleine, n'avoient point d'armes. Un seul portoit à sa ceinture un couteau d'une forme singulière, long de huit pouces, fort épais & large à l'endroit de la pointe; on ne put guères en deviner l'usage. » Leur habillement étoit de » boyaux de baleines pour le haut du corps, & de peaux de chiens marins » pour le bas. Leurs bonnets étoient faits de peaux de lions marins, & » ornés de toutes sortes de plumes, sur-tout de plumes de Faucon. Ils se » bouchoient le nez avec de l'herbe, qu'il ôtoient de tems en tems; & alors » il leur sortoit beaucoup d'humidité, qu'ils avoient grand soin de lécher. » Leurs visages étoient peints en rouge. .... Quelques uns avoient le nez » plat comme les Calmucs. Tous étoient assez hauts de taille. Il est probable qu'ils se nourrirent principalement des animaux marins qui se

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.



» trouvent dans ces mers. On leur vit aussi chercher des racines, & les  
» manger tout de suite, après en avoir seulement secoué la terre «....»

*Waxel*, le lendemain de son retour au vaisseau, vit venir sept Américains sur autant de canots. Deux se tenant à l'échelle du vaisseau, sans monter, offrirent en présent deux de leurs bonnets, & une espèce d'idole d'os, & présentèrent le calumet, » C'étoit un bâton, long de cinq piés, au » petit bout duquel étoient liées sans ordre des plumes de faucon. « Ainsi, ce calumet ne ressemble pas toujours au caducée. On leur fit aussi des présents; mais la mer devenant grosse, ils retournerent promptement à terre. De-là ils poussèrent des cris durant un quart-d'heure, qu'ils renouvelèrent, lorsque le vaisseau passa devant l'isle à pleines voiles. Mais on ne sçavoit si c'étoit de regret ou de joye, de voir les étrangers s'éloigner de leur pays.

On gagna le Sud par le vent d'Ouest qui regna constamment sur cette mer durant l'automne, avec des brouillards de quinze jours ou de trois semaines, sans qu'on pût voir le soleil, ni les étoiles, pour prendre la hauteur, & rectifier l'estime. On lutta contre les vents & les tempêtes, jusqu'au vingt-quatre Septembre, que l'on reconnut la terre, d'assez loin, à l'élévation des montagnes & des isles. On estima qu'elle pouvoit être au 51<sup>me</sup>. degré, 27 minutes de latitude, sur vingt degrés de longitude, à la distance du port d'Awatscha.

Le vent, toujours à l'Ouest, chassa le vaisseau au Sud-Est, avec une tempête qui dura dix-sept jours, sans intervalle. Le Pilote *Hesselberg*, qui navigeoit depuis cinquante ans, dit qu'il avoit couru beaucoup de mers & de climats, sans avoir jamais vu une tempête durer si long-tems. Enfin, elle cessa le 12 Octobre, & l'on se trouva à 48 degrés, 18 minutes de latitude, plus reculé de la terre qu'auparavant.

Tous ces retardemens augmentèrent les progrès du scorbut. Chaque jour, on jetoit quelque mort à la mer. On délibéra si l'on retourneroit au Kamtschatka; si l'on iroit passer l'hiver sur quelque côte de l'Amérique. On en étoit plus près que de l'Asie. Cependant, le besoin & l'instinct ramenèrent tous les cœurs vers le port d'où l'on s'étoit embarqué. On passa devant une isle qu'on avoit dû voir en allant; mais sans doute que les brouillards l'avoient dérobée; car les Journaux des pilotes n'en font mention qu'au retour. On l'appelle l'isle de *S. Macaire*. Le 29 & le 30 Octobre, on en vit deux autres qu'on laissa sans nom, parce qu'on les prit pour les deux premières Kouriles. Cette erreur fit courir au Nord, au lieu de porter à l'Ouest, dont la route, en deux jours de navigation, auroit fait toucher au port si désiré.

Depuis qu'on se fut éloigné de ces deux isles, qu'on appella dans la suite les *Isles de séduction*, le mal empira. La saison étoit avancée, & l'équipage épuisé de forces. Les malades, sans eau, gelés de froid, occupés sans relâche au travail, voyoient approcher les horreurs de l'hiver, de la faim & de la mort. Le matelot qu'on envoyoit au gouvernail, y étoit traîné sous les bras par deux autres malades. Quand il étoit las de se tenir assis & de gouverner, il étoit remplacé par un homme aussi foible que lui. On n'osoit forcer de voiles, faute de monde pour les amener en cas de besoin. Elles étoient, la plupart

plupart usées par les vents, & il ne restoit pas assez de bras sur le vaisseau pour les changer. La saison des pluies fit place à la neige. Les nuits, plus longues & plus obscures, moins d'hommes & plus de travail, la mer toujours plus dangereuse, le vaisseau presque sans autre mouvement que celui qu'il recevoit de l'inconstance des flots, des courans, & des vents; on en étoit aux dernières extrémités, quand on résolut enfin le 4 Novembre, de faire voile à l'Ouest, sans sçavoir à quel degré de latitude on se trouvoit, à quelle distance on étoit du Kamtschatka. Au bout de quelques heures, on découvrit terre; mais de si loin, que la nuit vint, avant qu'on pût y aborder. On tint la mer, de peur d'échouer. Le lendemain, les cordages du côté droit du vaisseau, se trouverent rompus. Il n'y avoit plus moyen de naviger. On résolut de prendre terre au premier rivage. On y porta, mais à petites voiles, pour ménager la mâture fort délabrée. A cinq heures du soir, on ne trouva que douze brasses d'eau sur un fonds de sable. On jette une ancre. Le cable se rompt, les vagues portent le vaisseau sur un rocher où il heurte deux fois, quoiqu'à cinq brasses d'eau. Une seconde ancre est jetée, & le cable rompu. Par bonheur, une grosse vague enlève le vaisseau par dessus le rocher, au moment qu'on mettoit une troisième ancre sur les bossoirs.

Enfin, on se trouve tout à coup dans une eau calme, à quatre brasses de fond, & à 300 brasses du rivage. C'étoit le 6 de Novembre. Il falloit passer l'hiver dans cet azile, quel qu'il fût. On se hâta de le visiter. Waxel & Steller allèrent à terre. Tout étoit couvert de neige. Un torrent qui n'étoit pas encore gelé, offroit une eau claire & saine; mais point d'arbres, point de bois. Celui que la mer avoit vomie sur le rivage, étoit enseveli sous la neige. Comment construire des cabanes? Où mettre les malades à l'abri du froid & de l'air? » Entre les collines de sable, qui » bordoient ce torrent, il y avoit des fosses assez profondes. On résolut de les nettoyer, & de les couvrir de voiles, en attendant qu'on eût pu amasser assez de bois flotté, pour en faire des logemens.

Le lendemain ces fossés furent prêts, & le sur-lendemain on descendit les malades à terre. Plusieurs expirèrent sur le tillac, dans la chaloupe, ou sur le rivage, suffoqués par le grand air, qui tantôt rend la vie, & tantôt peut l'ôter. A peine furent-ils morts, que les renards se jetterent en foule sur leurs cadavres, pendant qu'on débarquoit d'autres malades. Ces animaux étoient si affamés, ou si peu intimidés, qu'on eut de la peine à les éloigner. Il y eut bien des pieds & des mains rongés, avant qu'on pût enterrer les morts. On conjectura qu'on étoit dans une île, & c'en étoit une.

Cependant le scorbut acheva ses ravages. Aucun de ceux qui avoient gardé le lit sur le vaisseau, soit par indifférence pour la vie, ou par la crainte de la mort, n'en réchappa. (a) » Comme ce mal commence par une » extrême lassitude, qui s'empare de tout le corps, rend l'homme paresseux, » le dégoûte de tout, abat entièrement l'esprit, & forme peu à peu une » sorte d'asthme, qui se fait sentir au moindre mouvement; il arrive ordi-

(a) Voyez une description de cete même maladie, dans le vol. XVIII. in-4. page 187.  
Tome XIX. B bb.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

» nairement que le malade aime mieux rester couché , que de se promener.  
» Mais c'est-là précisément ce qui le perd. Bientôt tous les membres sont  
» affectés de douleurs aiguës , les piés s'enflent , le teint devient jaune , le  
» corps se couvre de taches livides , la bouche & les gencives saignent , & les  
» dents s'ébranlent. Alors le malade ne veut plus se remuer , & il lui est in-  
» différent de vivre , ou de mourir. On observa successivement sur le vais-  
» seau ces divers degrés de la maladie , & leurs effets. On remarqua en-  
» core que quelques malades étoient saisis d'une terreur panique , qui leur  
» faisoit prendre l'alarme au moindre bruit , & à chaque cri qu'on faisoit  
» dans le vaisseau. D'autres mangeoient avec beaucoup d'appétit , & ne  
» s'imaginoient pas d'être si malades «. Car , dès qu'ils entendirent parler  
de descendre à terre , ils quittèrent leur gîte & s'habillèrent , ne doutant  
pas de leur prompt rétablissement. » Mais en sortant du fonds de cale , rem-  
» pli de moiteur & d'un air corrompu , ils trouverent la mort au grand  
» air qu'ils respirerent sur le tillac «.

Ceux qui loin de garder le lit , eurent le courage de se tenir toujours en mouvement , furent sauvés. Les Officiers qui étoient continuellement occupés à donner des ordres , & à veiller à la manœuvre , furent redevables de la vie à leur vivacité , & à leur gayeté. *Waxel* & *Chitrow* se portèrent assez bien , tant qu'ils furent en pleine mer. Mais ayant voulu rester à bord du vaisseau , quand tout le monde fut à terre , soit qu'ils ne fissent plus assez de mouvement , soit qu'ils fussent exposés à la malignité des vapeurs qui sortoient du fond de cale ; ils furent si mal en peu de jours , que le 21 Novembre , il fallut les descendre à terre. Cependant , comme l'expérience avoit appris à user de précautions & de ménagemens dans ce transport des malades , on eut soin de les bien couvrir , & de ne leur laisser respirer l'air que par degrés ; & peu de tems après ils se rétablirent.

Mais le Capitaine Bering ne fut pas aussi heureux. Dès les premiers jours , quatre hommes l'avoient transporté à terre , sur un brancard fait de deux perches entrelacées de cordes. On l'avoit mis dans une fosse à part , bien couverte. Tous ces soins ne purent le sauver. Un des effets de la maladie , fut de le rendre méfiant , au point de regarder tout le monde comme son ennemi. *Steller* même , Médecin & son ami , ne put obtenir de le voir. Il mourut le 8 Décembre , abandonné des hommes , que sa mélancolie repoussoit encore plus que la contagion de son mal. » On peut  
» dire qu'il fut enterré presque vif. Car comme il se détachoit continuel-  
» lement du sable , des parois de la fosse où il étoit couché , & que ses  
» piés en étoient couverts , il ne voulut pas permettre qu'on l'ôtât. Il croyoit  
» en ressentir encore quelque chaleur , tandis qu'elle l'abandonnoit par  
» toutes les autres parties du corps. Peu à peu , ce sable s'étoit accumulé  
» jusqu'au bas-ventre , & lorsqu'il fut mort , il fallut le déterrer pour  
» l'inhumer convenablement.

Ainsi périt ce Danois , qui après avoir servi la Russie depuis 1707 , & fait toutes les guerres de mer de cette Puissance contre la Suède , avoit acquis assez d'expérience & d'habileté , pour tenter d'ouvrir aux Czars une nouvelle route de l'Amérique. Dans l'espérance d'attacher le nouveau Monde à l'ancien par une communication plus étroite ; ce rival de Colomb

Mort de Bering.



fit deux voyages ; & victime du second, il eut pour récompense la gloire de laisser son nom à l'Isle où il perdit la vie. Cette terre qu'il avoit découverte, s'appelle l'Isle de *Béring*.

La mort du Capitaine ne fut pas le dernier malheur de l'équipage. Le vaisseau sans agrès, mal gardé, ayant rompu le cable de son ancre dans une violente tempête, la nuit du 28 au 29 Novembre, vint échouer, & s'enfabler de huit à neuf piés, près de l'endroit où les gens étoient couchés dans leurs fosses. Ouvert par les côtés, ou la quille, il fit eau par le bas, & la marée qui y entroit, fit perdre beaucoup des provisions de farine, de gruau & de sel. Il fallut remédier à ce dommage, & reconnoître le pays, pour y chercher des vivres. De la côte orientale, où l'on étoit, on alla vers le Sud & le Nord, sur les rochers, d'où l'on pouvoit découvrir plus d'espace. Point de traces d'hommes ; la sécurité des animaux sauvages, écartoit même jusqu'à l'idée de notre espèce destructive. A douze ou quinze verstes du rivage, on grimpa sur une montagne, d'où l'on découvroit la mer à l'Ouest, comme à l'Est. On s'assura qu'on étoit dans une isle. Depuis, on a vérifié qu'elle avoit vingt verstes dans sa plus grande largeur, mais on n'a pas déterminé sa longueur, qui s'étend du Sud-Est au Nord-Ouest. Comme elle est au même degré de latitude que la rivière de Kamtscharka, on a reconnu que sa distance de cette presqu'Isle, n'est que de trente milles d'Allemagne. Partout couverte de rochers, elle a des vallées arrosées d'eaux de source, & de ruisseaux qui tapissent leurs bords d'une herbe assez haute, entremêlée d'arbrisseaux de saules. On n'a point encore trouvé, autour de cette isle, de bon abri pour les vaisseaux. Elle n'est pas meilleure à habiter, puisqu'elle n'a que des renards bleus ou blancs ; mais la mer y pourroit suppléer à la stérilité de la terre.

Les Russes jettés dans cette isle, après s'être réservé une provision de huit-cens livres de farine, pour faire le trajet du Kamtschatka, dès que la saison & leur santé le permettoient, eurent recours aux loutres marines. Un de ces animaux leur fournissoit 40 ou 50 livres de chair, mais si dure, du moins celle des mâles, qu'il falloit la hacher, & l'avaler presque sans la mâcher. On en préparoit les intestins pour les malades. Du reste, quoique M. Steller prétende que la loutre est bonne contre le scorbut, M. Muller en doute, puisque les Russes qui moururent de cette maladie, en avoient mangé comme les autres. Cependant on'en tua beaucoup, même quand on eut cessé de s'en nourrir, parce que les peaux en sont très-belles, & valent aux Russes qui les vont porter aux Chinois, jusqu'à 80 ou 100 roubles la pièce. Aussi ramassa-t-on 900 de ces peaux, à la chasse des loutres, qui dura jusqu'au mois de Mars. Alors elles disparurent, & l'équipage eut recours à la pêche des chiens, des ours, & des lions, que la mer leur offrit. Elle jetta aussi sur leurs côtes deux baleines mortes. La première qu'ils appellerent le *magasin de vivres*, leur servit tout l'hiver, quoique sa graisse fût un peu aigrie ; mais en la faisant bouillir pour en rirer l'huile, on l'avaloit, & l'on vivoit. La seconde plus fraîche, leur vint aux approches du Printems.

Ce fut alors (vers la fin de Mars 1742) qu'ils songerent aux moyens de regagner le Kamtschatka. Waxel assembla le reste de l'équipage, au nom-

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Isle de Bering.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

bre de quarante-cinq hommes. Comme le naufrage & le malheur les avoient remis dans l'état de l'égalité naturelle, chacun eut son avis. La raison seule eut l'autorité de faire prévaloir le meilleur. Après bien des débats & des partages d'opinion, on se rendit au sentiment de Waxel & de Chitrow. Ces deux Officiers proposèrent de mettre en pièces le vaisseau déjà fort endommagé, & de construire de ses débris un nouveau bâtiment, qui contiendrait tout l'équipage avec des provisions pour quinze jours, afin de se sauver, ou de périr tous ensemble. Quand cet avis eut passé à la pluralité des voix, & que tout l'équipage en eût signé l'Acte, on employa tout le mois d'Avril à démonter les agrès & la carcasse du vaisseau. Mais qui présideroit à sa reconstruction ? Les trois charpentiers étoient morts dans l'isle. Un Cosaque qui avoit travaillé sur les chantiers d'Ochortz, s'offrit à ce travail, réussit, & fut récompensé depuis, par un grade de Noblesse que lui donna le Gouvernement. Ce bâtiment fut commencé le 6 Mai, sur quarante piés de quille, treize de largeur, & six & demi de profondeur. Au mois de Juin, l'ouvrage étoit bien avancé; le dedans & le dehors étoient revêtus de planches. On avoit fait le pont, disposé le mât, & quatre rames de chaque côté. Il s'agissoit de calfater le vaisseau, & le goudron manquoit. Voici comment on s'en procura, dit M. Muller.

» On prit un cable tout neuf; & après l'avoir coupé en morceaux, de  
» la longueur d'un pied, on en détordit les bouts, & on en remplit une  
» grande chaudiere de cuivre, dont le couvercle, troué par le milieu,  
» joignoit bien. Ensuite on prit un vase de bois, qu'on enterra jusqu'au  
» couvercle, également troué. On posa là-dessus la chaudiere de cuivre  
» renversée, de maniere qu'il y avoit couvercle sur couvercle, & que les  
» trous se répondoient : on eut aussi la précaution d'accumuler assez de  
» terre autour de la chaudiere, pour que le feu ne pût point pénétrer  
» jusqu'au vase de bois. Après quoi l'on entoura de feu cette chaudiere  
» renversée, & presque à demi-enterrée. La chaleur fit fondre la poix  
» dont les bouts de cable effilés étoient imbibés, & celle-ci coula à me-  
» sure dans le vase de bois, qui étoit dessous. « De cette maniere, on  
en recueillit autant qu'il en falloit, pour goudronner le bas du navire;  
pour le haut, on l'enduisit de suif.

Si des Lecteurs qui se montrent difficiles sur les récits des Voyageurs, trouvent quelques rapports entre les événemens de l'isle Bering, & les aventures de Robinson, on ne peut que leur opposer le témoignage de M. Muller. Un homme grave, qui combat les meilleurs Géographes de France, n'a pas sans doute prétendu amuser, par le merveilleux, un Peuple aussi menteur, dit-on, & plus crédule que les Grecs. Cet Allemand d'ailleurs, non content d'écrire pour les Russes, a publié son ouvrage à la face de l'Europe, & semble avoir défié les Sçavans, par les assauts de critique, qu'il leur livre quelquefois.

Enfin, continue ce docte Physicien, le vaisseau fut mis à l'eau le 10 Août, & l'on mit à la mer le 16, vers le soir. On se servit de rames, jusqu'à la distance de deux milles d'Allemagne. Ensuite on mit à la voile par un petit vent de Nord. Le vaisseau fit eau dès le second jour de route. Mais après avoir jetté quantité de boulets & de ferraille, qui servoient de lest, on découvrit, & l'on étancha la voie d'eau.



Dès le 25 Août, la terre de Kamtschatka fut aperçue, & l'on entra le lendemain dans le golfe d'Awatcha.

Depuis cette découverte de l'isle Bering, il s'est fait des voyages du Kamtschatka vers l'Amérique. Mais les Russes ne les ont pas encore communiqués au Public, soit qu'ils craignent qu'on ne coure sur leurs traces, ou peut-être qu'on ne les accuse de chercher un vain renom par ces brillantes impostures, dont les premiers Voyageurs se sont rendus trop justement suspects. On verra bientôt si ce foible pour le merveilleux & la fiction, a gagné jusqu'aux Peuples du Nord, que le climat porte moins à l'exagération, qui par-tout est l'appanage de l'ignorance & de l'orgueil national. Mais on ne doit point omettre ici l'avis que le Traducteur de l'ouvrage de M. Muller, s'est hâté de publier à la suite de la relation dont on vient de voir l'extrait. C'est une nouvelle insérée dans la Gazette Historique de Delft, & venue de Pétersbourg le 2 Février 1765.

» Il y a environ dix mois que des gens envoyés par nos deux Compagnies de commerce, établies au Kamtschatka, & à l'embouchure de la Kolyma, ont fait quelques nouvelles découvertes. Ceux de Kolyma, ont eu le bonheur de doubler le *Tschukotzkoi-Nofs*, par les 74 degrés de latitude septentrionale; & courant au Sud, par le détroit qui sépare la Sibérie d'avec l'Amérique, ils ont abordé par le 64<sup>me</sup>. degré de latitude, à quelques isles remplies d'habitans, avec lesquels ils ont établi un commerce de pelleteries. Entr'autres, ils en ont tiré quelques peaux de renards noir, des plus belles qui se soient jamais vues, & ils les ont fait présenter à l'Impératrice. Ils ont donné le nom d'*Aléyut*, à toutes ces isles & ces terres, dont quelques-unes, à ce qu'ils croient, font partie du Continent de l'Amérique.

» Pendant que ceux-ci alloient du Nord au Sud, ceux du Kamtschatka venoient du Sud au Nord, & le vent les favorisant, ils ont eu la satisfaction de trouver ceux de Kolyma, près des isles d'*Aléyut*. Après s'être consultés sur les moyens les plus propres à tirer parti de leurs nouvelles découvertes, ils ont jugé à propos de faire un établissement dans l'isle de *Béring*, qui servira à l'avenir d'entrepôt pour le trafic, que l'on continuera de faire avec les habitans de ces isles. L'Impératrice, de son côté, résolue de pousser ces découvertes, a nommé le Colonel *Bleumer*, avec quelques habiles Géographes, pour se rendre de la riviere d'*Anadir* à ces isles & au-delà.

» Il est vrai que vu l'énorme distance qu'il y a entre le Kamtschatka & cette résidence (c'est Pétersbourg), il n'y a pas apparence que notre commerce retire de grands avantages de ces découvertes; mais en revanche, les lumières qu'on en pourra tirer, répandront un grand jour sur la Géographie, & ne contribueront pas peu à la perfectionner..... Peut-être sera-t-on en état de déterminer enfin la largeur du détroit qui sépare l'Asie de l'Amérique.

On ne garantit pas la vérité d'une nouvelle, qui n'est annoncée que par une gazette. Il y a trop long-temps qu'on se méfie dans l'Europe éclairée & sçavante, des relations qui viennent de la Russie, sur ses découvertes & ses conquêtes. Pour mettre à côté des faits, les raisons d'en douter; on va donner

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.



ici par extrait deux dissertations curieuses. L'une, déjà ancienne, intéressera toujours par le nom de son Auteur. C'est le Pere Castel, homme dont l'esprit singulier avoit les éclairs & les écarts du génie, & qui malgré tous les vices de son style incorrect, inégal, souvent barbare, est toujours piquant, & se fait lire par un caractère original, que n'ont pas communément des Ecrivains plus exacts & plus judicieux.

DISSERTATION sur la célèbre Terre de Kamtschatka, & sur celle d'Yéço, ou sur la communication des Continens de l'Asie & de l'Amérique, & le passage dans les mers de l'Orient, par les mers du Nord: Par le P. Castel. J. Mémoires de Trévoux, Juillet 1737, page 1156.

À L'EXTREMITÉ de l'Asie, tout à fait à son orient, & au nord du Japon, est une Terre qu'on nomme Yéço. On ne sçait point encore bien positivement, si c'est une île ou un continent, ni si c'est une bonne ou une mauvaise terre, ni par quelle sorte de Peuples elle est habitée. Telle qu'elle est, telle qu'on la connoît, ... elle est pourtant comme l'objet de trois ou quatre grands Empires, qui semblent se la disputer, & dont chacun se l'approprie par voye de fait.

Les droits du Japon sont les moins équivoques. Elle est à sa bienfiance, à sa porte; les Japonnois y commercent sûrement, & y lèvent des tributs dans la partie méridionale, la plus voisine de leurs frontières; sans qu'on sçache cependant si leur Empire s'y étend fort loin, ni même, quoi qu'en dise M. Delisle, si c'est le même continent, ou la même île, ou si elle en est absolument détachée par un, ou plusieurs bras de mer.

Les Chinois, d'un autre côté, en content bien des merveilles, si toutefois leur Ye-tse est le même que notre Yéço. Car il y a lieu d'en douter, d'après nos Géographes Chinois, qui sont de grands oracles en pareille matière... Les Chinois enchaînent Yéço, ou Ye-tse à l'extrémité de leur Tartarie, fort au de-là de la Corée, pour fonder sur cette terre les droits qu'ils ont sûrement sur tout ce vaste pays, jusqu'à la mer orientale, où se fait la grande Pesche des Perles.

Le fait paroît décidé; Yéço ne tient plus à la Tartarie, depuis que nos Géographes ont été eux-mêmes comme sur les lieux, sans y trouver aucun vestige, non-seulement d'un, & beaucoup moins de deux ou trois grands Empires, sous les noms de Niulhan, d'Orancai, ou de Ye-tse; mais aucun, ou presque aucun vestige d'hommes: toute cette Tartarie orientale étant convertie de montagnes glacées & de forêts inhabitables, où les Tartares mêmes, Mantcheoux, Yupis & Katchengs ne vont qu'à la belle saison, pour chasser, & pour cueillir le Ginseng, qui se vend comme au poids de l'or à la Chine, l'oncede cette plante étant à Pekin à sept à huit onces d'argent pesant.

On ne peut donc pas douter du Détroit de Tessoï, entre la pointe Sud-Est de cette Tartarie, & le cap occidental d'Yéço....



Les Cartes de la nouvelle *Histoire du Japon*, séparent Yéço de la Tartarie, mais pour l'y faire tenir du côté du Nord, d'une manière plus que nouvelle, & tout à fait inouïe: en même tems elles mettent un assez grand golfe entre la Tartarie Chinoise & Yéço, au lieu du simple Détroit de *Tessoï*, malgré les témoignages incontestables des Géographes Chinois... qui déposent hautement contre cette double nouveauté.

Voilà donc les Chinois déboutés de leurs prétentions sur Yéço.... Les Moscovites sont sur les rangs, & déjà dans le cœur même d'Yéço, & aux portes du Japon, auxquelles ils enlèvent, sans que les bons Japonais s'en formalisent, la propre domination des Yéçois les plus contigus à leur Empire. A force de paradoxes géographiques, les Moscovites commencent à nous y familiariser tout-à-fait. ....

Il y a quelques années que l'on fut étrangement étonné en Europe, sur-tout en France, où l'on est assez curieux de nouveautés, & de nouveautés géographiques, lorsqu'on apprit par les Missionnaires de la Chine, que deux ou trois d'entr'eux étoient partis de *Peking* avec un nombre de Plénipotentiaires Chinois, pour aller à *Niptchou*, à trois ou quatre-cent lieues de *Pekin*, sur les bords du Fleuve d'Amour, traiter de la paix & du réglemeut des limites, avec un nombre de Moscovites, venus là, à six ou sept lieues de *Moscou*, pour le même effet.

Tandis que de concert avec les Chinois, nous disputions ainsi le terrain aux Moscovites, ils alloient toujours, & depuis ce tems là ils ont bien fait du chemin. Ils n'étoient à *Niptchou*, qu'à 135 degrés de longitude, à l'origine du fleuve d'Amour, à l'Occident septentrional de la Chine, ou de la Tartarie Chinoise. Les voilà, par les Cartes de la nouvelle Histoire du Japon, avancés à l'Orient de quarante degrés de plus, jusqu'au 175<sup>ème</sup>, c'est-à-dire de six ou sept cens lieues, ce qui double à peu près leur étendue, & les place fort au-delà de l'embouchure du fleuve d'Amour, au-delà de la Chine & de la Corée, & de la Tartarie Chinoise; tout au milieu, & aux extrémités d'Yéço, tout contre & au-delà de la côte la plus orientale du Japon.

Cela passe le merveilleux, & n'atteint pas encore au vrai, la nouvelle Histoire du P. du Halde, étendant plus loin la Tartarie Chinoise, & plus loin encore la Moscovie, de 40 nouveaux degrés, jusqu'au 215<sup>ème</sup> environ, ce qui ajoute cinq ou six cens lieues aux douze cens que nous comptions tout-à-l'heure, & rapproche tout-à-fait les Russiens de l'Amérique, où le dernier paradoxe sera peut-être bientôt, de les voir arriver par terre, & sans être sortis de leur Terre, revenant comme des Antipodes....

Bien des choses échappent, lorsqu'on ne les saisit ainsi qu'en passant. Ce n'est en effet qu'en courant, que les Moscovites ont pris possession de cette terre: & cette possession est sujette à révision; & à réversion aux Japonais qui pourtant la réclament. On aime à donner à ceux qui sont riches. Les Moscovites sont-ils riches autrement qu'en terres, terres glacées & indéfrichables? Encore ne sont-ce point eux qui s'attribuent Yéço, & on ne nous montre aucune procuration de leur part, ni de la part des Japonais, pour favoriser ainsi ceux-là, aux dépens de ceux-ci.

En allant toujours à l'Orient.... & se répandant à droite & à gauche,

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

autant que la mer glaciale & les Chinois le leur ont permis, les Russes sont arrivés, & se sont établis par trois ou quatre petites bourgades ou villages, dans une terre qu'ils ont d'abord qualifiée de *grande terre de Kamtschatka*. Un si beau nom a réveillé tous les curieux de l'Europe; sur-tout ceux du métier, Messieurs les Géographes de profession. Pressés d'en enrichir leurs Cartes, les uns, comme M. *Delisle*, l'ont placée sur la mer glaciale, au 65<sup>ème</sup>. degré de latitude; les autres, comme la nouvelle histoire du Japon, l'ont mise sur la mer du midi de la Tartarie, qu'ils ont même extraordinairement avancée de ce côté jusqu'à *Yéço*, inclusivement placé au 45<sup>ème</sup>. degré, ce qui fait 20 degrés & cinq cents bonnes lieues de différence géométrique. De si grandes extrémités feroient seules assez prévoir que la vraie position, va se trouver dans le milieu précis entre le 50 & le 55<sup>ème</sup>. degré...

Kamtschatka est sûrement au Midi de la Tartarie Moscovite: *Yéço* y est aussi: on aime à joindre les extrêmes..... On a transporté à *Yéço* tout ce que nous connoissons de Kamtschatka, ou plutôt, à celui-ci, tout ce que nous sçavons de celui-là. Cela ne forme point, à la vérité, de contradiction apparente; parce que de part & d'autre il n'y a pas assez de témoins pour se donner un démenti respectif, ni assez de combattans, pour se livrer aucune espèce de choc.

Au Midi de Kamtschatka, il y a une Nation qu'on nomme *Kuriles*, ou *Kurilski*. Ce sont ces Kuriles qu'on a confondus avec les *Yéçois*. Les Kuriles ont deux volcans, & une source d'eau bouillante; on en a enrichi *Yéço*. Celui-ci a de son côté quelques noms connus, *Acqueis*, *Sirarca*, le *Pic-Antoine*; on en a fait présent aux Kuriles, qui aussi n'avoient point d'habitations connues. Enfin, pour la liaison entière, on a d'*Yéço* détaché *Matsumay*, qui pourroit bien lui appartenir, mais qui y auroit été un témoin, combattant contre la possession qu'on donnoit aux Moscovites, des *Yéçois* transformés en Kuriles.....

Il y a deux cents ans que nous attendons tous, Missionnaires, Marchands, Géographes, Princes, Républiques; que le passage du Nord s'ouvre pour les mers du Japon, de la Chine, de l'Orient, de l'Amérique même. D'un seul trait, mené depuis le golfe du *Léna*, par le *Cap Suétonio* prétendu, jusques dans le centre d'*Yéço*, à cent ou cent cinquante lieues seulement du Japon, la nouvelle carte ouvre le passage, d'une manière d'autant moins équivoque, qu'elle l'accompagne de ces paroles tranchantes: *Route que font les Russiens venant de la Léna, pour aller négocier avec les Kamtschadales*. Or, joignez cette route à celle du célèbre *Barentz*, Hollandois, ou de son compatriote *Jelmersen-Kok*, qui s'étoit avancé cent lieues à l'Orient, au-delà de la nouvelle Zemble, & presque dans le *Golfe de Len*; & écrivez: *Route des Hollandois, Anglois, Danois, Européens, venant de l'Europe pour aller négocier avec le Japon; la Chine, l'Amérique, &c.*

A la prendre (cette route) comme on nous la donne; elle est au moins de mille lieues pour aller, & autant pour revenir. Il y en a près de la moitié dans la mer glaciale, & le reste lui est contigu. Parlons géographie & calcul. Combien, dans de pareilles mers, fait-on de lieues, un jour portant

portant l'autre ? Veut-on dix lieues ? C'est beaucoup.... Voilà donc cent jours ; mettons trois mois pour aller , & autant pour le retour. Trouve-t-on six mois de l'année pour voyager dans la mer glaciale ? Encore faut-il quelques mois d'intervalle , pour *négoier* au rerme ; ne fallût-il que radoubier son vaisseau battu par les glaces , & rafraîchir ses provisions.

Il faut au moins huit mois , ou neuf , pour un pareil voyage. Mais les neuf mois , les six au moins de la course , il faut les prendre dans les saisons convenables. Sont-elles longues dans les mers glaciales ? Au Waigatz & à la Zemble , il paroît que six semaines de belle saison sont rares , & qu'il y a bien des années qui n'en ont pas trois semaines , ni quinze jours. Mettons-les de six semaines. Comptant donc les années par six semaines , il faudra quatre ans pour six mois , c'est-à-dire , pour la route & le négoce complets de Kamtschatka : deux années pour arriver , deux pour revenir. Il y aura donc deux hyvernemens sur le chemin , & un au terme ; chaque hyvernement étant de six mois & demi , & si le casuel s'en mêle , comme il doit s'en mêler plus d'une fois dans le cours de quatre ans , en voilà pour cinq , six , sept & huit ans avant qu'un vaisseau parti du *Golfe de Len* , puisse y retourner.

Voilà pourquoi je regarde le passage qu'on cherche au Nord , pour aller commercer au Japon , à la Chine , ou en Amérique , à peu près comme le grand œuvre des Philosophes. Ce grand œuvre est infaisable ; mais en le cherchant , la Chymie & la Physique se perfectionnent toujours. En cherchant le passage en question , la Géographie s'est toujours perfectionnée , & la navigation aussi , si l'on veut. Mais je doute qu'aucune sorte de commerce puisse jamais s'en prévaloir. Il y a toujours des glaces flottantes dans ces mers , qui bordent la Laponie , la Zemble & la Tartarie ; & ces glaces retardent trop la marche des vaisseaux. Les belles saisons n'y sont pas assez longues , ni même assez constantes pour qu'on ait le tems de faire le trajet , depuis les approches de la Zemble où les glaces commencent à se faire sentir , jusqu'à l'issue du *Cap Suétonio* , vrai , ou faux. Pour une année où ce trajet pourroit réussir , il y en auroit quatre ou cinq , où l'on seroit pris dans les glaces , ou obligé d'hyverner sur des terres désertes ou misérables. il n'y a point de vrais entrepôts utiles & commodes depuis Archangel , jusqu'à Kamtschatka : il n'y en a point , & il ne peut y en avoir.

Mais on cherche des mers pleines , & libres de glace. Car les glaces ne sont embarrassantes que sur les côtes. Je veux le croire , & croire aussi qu'il y a de telles mers du côté du Pôle. Mais qu'est-ce que cela dit , à moins qu'on ne trouve au Pôle même , quelque Etat florissant , avec lequel on puisse commercer ? Car autrement ce sera toujours en pure perte , qu'on montera dans ces mers libres , pour avoir le plaisir d'y naviger librement. Ne faudra-t-il pas toujours traverser des glaces pour arriver à ces mers , & pour en sortir ? Considérez tous les pays qui tournent autour du Pôle , vous ne pouvez jamais arriver à ce Pôle , ou en revenir , que par l'entre-deux de la Zemble & du Spitzberg , ou par celui d'entre Spitzberg & le Groënland , ou par le détroit de *Baffins* , de *Davis* , de *Hudson* ,



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

entre le Groënland & le *Labrador*, ou enfin entre la Tartarie Moscovite & l'Amérique la plus septentrionale.

Tout cela est affreux, tout cela est plein de glaces, & toutes les terres qui y répondent, & où l'on pourroit au besoin hyverner, se radoubent, se rafraîchir, former des entrepôts, sont misérables, désertes, ou pis que cela, semées de Sauvages avec lesquels on ne peut avoir aucun commerce qui en vaille la peine. Et quand on en est là, quel chemin ne reste-t-il pas encore, pour arriver au Japon, à la Chine, ou aux autres termes d'un commerce utile & lucratif? Je reviens à la route de la nouvelle carte du Japon.

Cette route qu'on nous donne comme route faite, toute praticable sur les côtes septentrionales & orientales de cette Tartarie, comment l'est-elle devenue tout d'un coup? On ne nous dit pas que les Russiens aillent chercher des mers navigables fort haut vers le Nord. Au contraire, on trace leur navigation comme terre à terre, & par des lignes assez droites, ou assez simples dans leur courbure, dans leurs détours. Mais qui est-ce donc qui a découvert cette route & ce passage? Qui est-ce même qui a découvert toute cette mer le long de la Tartarie?....

Dans une route de mille & de deux mille lieues, on n'est guères en pays connu, & ami, que les premiers & les derniers jours. Tout est nouveau, tout est inoui, tout est inconcevable dans la route en question. Il y faut des vaisseaux, & de bons, & de grands & de gros vaisseaux, bien construits, bien radoubés, bien appareillés, bien approvisionnés apparemment..

Et où donc les Russiens construisent-ils, où prennent-ils ces puissans vaisseaux, capables, dans un trajet de mille, ou de deux mille lieues, d'affronter toutes les glaces, toutes les brûmes, tous les frimats du Nord? Et quelle part place-t-on l'entrepôt, le centre d'un si vaste commerce? A l'embouchure du *Len* sans doute, ou plutôt à *Jakutski*, placé sur cette rivière, assez près de son embouchure, & qui est une espèce de Capitale de cette Tartarie orientale, où est enclavé *Kamtschatka*. Sçait-on bien ce que c'est que ce *Jakutski*, & ce que c'est que cette immense Tartarie à laquelle il commande. Nous regardons la Sibérie comme un bien affreux pays. Elle l'est. Mais la Tartarie en question, est, à la bien définir comme la *Sibérie de la Sibérie*.

Passé l'*Oby*, le pays devient inhabitable & inhabité de plus en plus. Au *Genisséy* ce ne sont plus que des Tunguses sauvages & vagabonds. A la *Léna*, ce sont des *Jakutes*, encore moins hommes. Mais de tout ce qui est au-delà, on ne nous parle que comme d'un pays totalement glacé, hérissé de montagnes & abandonné. C'est une espèce de *Terre de Labrador*, de *Baye de Hudson*, de Groënland, de Zemble, de Spitzberg....

Il faut entendre le P. *Gerbillon*, qui avoit été au traité de *Niptchou*, y avoit raisonné avec des Russiens connoisseurs & experts, & avoit lui-même fait beaucoup de recherches sur cette Tartarie Russe : voici ses paroles tirées de l'Histoire de la Chine, du P. du Halde.

*Il est certain que cette Tartarie orientale n'est guères qu'un vaste désert, & que la partie Septentrionale, qui est sous la domination des Moscovites,*

n'est pas, à beaucoup près, si habitée que le Canada. Aussi les Moscovites n'en tirent-ils que des fourrures & des dents d'un certain poisson, qui sont plus belles, plus blanches & plus précieuses que l'ivoire. Ils en font un grand commerce à Peking. Mais il n'y a que des Peuples comme les Moscovites, pauvres, endurcis au froid & à la fatigue, qui puissent se donner tant de peine, avec si peu de profit : la multitude des fourrures leur vient de Sibérie, des environs de l'Irtis, de l'Oby, du Genissey, & non de ces vastes pays orientaux, où il y a fort peu d'habitans, pauvres & misérables.

De Tobolsk, Capitale de la Sibérie, & qui est sur l'Irtiz, assez près de l'Oby, jusqu'à Jakutski, il y a bien cinq ou six cens lieues de distance géométrique. La distance physique & morale, & en quelque sorte la dégradation du climat, des terres & des habitans, est peut être encore plus grande : & Tobolsk étant une ville dans les formes, de la grandeur, dir-on, d'Orléans, Jakutski n'est qu'une chétive bourgade, avec un petit fort, très-suffisant pour contenir ce pays dépeuplé. Et l'on en fait l'entrepôt, & le centre d'un commerce maritime, régulier & étendu !

En vérité je le redemande, est-ce à Jakutski qu'on construit les vaisseaux ? Ou bien les y apporte-t-on tout faits de Moscou, de Pétersbourg, ou d'Archangel ? Encore si on faisoit partir des flottes d'Archangel, pour aller par-dessus la Zemble à Jakutski, ou en droiture à Kamtschatka, je le croirois, je n'aurois pas du moins l'impossibilité de la construction des vaisseaux à opposer. Pensez donc qu'il y a plus de mille lieues de Pétersbourg à Jakutski, & que la puissance des Moscovites égaleroit l'étendue de leurs terres, si à mille lieues du centre de leur Puissance, ils avoient celle de construire des flottes pour un commerce éloigné de deux mille lieues, & qui en demande quatre mille pour être complet. Avec des flottes construites chez soi, on peut aller au bout du Monde, si l'on veut. C'est dans le centre d'un Empire que réside toute sa puissance. Construisons-nous toutes nos flottes en Canada ? Ce seroit bien pis chez les *Esquimaux*. Les Espagnols construisent-ils les leurs au Mexique, ou peut-être en *Californie* ? Les Anglois font-ils venir les leurs, toutes faites, de *Boston* ou d'*Ormuz* ? Les Hollandois, de *Batavia*, les Portugais, du *Bresil* ? La Politique même voudroit-elle former ainsi deux centres, deux Capitales, & des rivales, si indépendantes de son immédiate direction ? .....

Je n'aime pas à prouver les choses à demi, ni à y revenir deux fois. Il y a contradiction dans la carte que j'analyse, (a) que je mesure, que je pese, que j'évalue. Tandis qu'on y fait faire un détour si infaisable, par des mers glaciales aux Russiens pour arriver à Kamtschatka, on marque une autre route, droite, courte, presque toute par terre, & qui va au fait. Le chemin par terre n'a pas plus de deux cens lieues, & le petit bras de mer qu'il faut franchir, n'en a pas plus de soixante, & peut absolument se passer sur des barques. C'est donc de gayeté de cœur, & pour se mettre en dépense, en travail & en péril, que les Russiens laissent cette route,

(a) C'est une carte du Kamtschatka, que M. Bellin avoit faite pour l'Histoire du Japon, par le P. Charlevoix. Voyez la réponse de ce Géographe, à la Dissertation du P. Castet, dans les Mémoires de Trevoux. Août 1737, page 1333.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

pour en aller chercher de nouvelles ? C'est, dira-t-on, que les terres sont difficiles, couvertes de neiges, hérissées de montagnes & de rochers. C'est bien là de quoi rebuter un Russe ? Sçachez que tout ce qui ne demande que de la fatigue & du travail, est bon pour ces courages plus que Romains. Mais la route maritime ne demande pas moins de tout cela, & elle demande outre cela des dépenses immenses, & des richesses. Le courage n'y suffit pas.

La route ponctuée de la nouvelle carte, n'a donc rien de vraisemblable. Je veux bien cependant lui redonner par un autre endroit plus de vraisemblance que ne lui en donnent ses Auteurs mêmes ; mais j'avertis que c'est pour l'en dépouiller tout à fait. Car s'il étoit pourtant vrai que la terre d'Yéço fût le terme constant de cette navigation, les Russiens ne sçautoient trop faire de dépenses, trop essuyer de fatigues, trop braver de périls & de hazards, trop construire de vaisseaux, fallut-il en transporter toutes les pièces, de Pétersbourg, d'Archangel, ou peut-être de Tobolsk jusqu'à Jakutski. Mais bien entendu que tout cela se feroit avec esprit, avec intelligence, & pour un but tout autrement intéressant que Kamtschatka, ou Yéço. Qu'est-ce qu'Yéço lui-même pour en faire le terme & l'objet unique d'un commerce de quatre ou cinq cents lieues par les terres de la Sibérie, & par les mers glacées du Nord ?

Après avoir franchi tant de terres & de mers, & de telles terres & de telles mers, il ne reste plus aux Moscovites qu'un beau chemin de cent ou cent cinquante lieues par terre ou par mer, à leur choix, & par des terres & par des mers ordinaires, pour se présenter aux portes du Japon, de la Corée, de la Chine, des Philippines, de l'Asie, de l'Amérique : Et on les arrête là, & on ne les représente pas seulement comme tentés d'aller plus loin, ni de dire même qu'ils y sont. C'est les supposer bien insensibles à leurs intérêts, à la gloire du moins qu'il y auroit pour eux, d'achever par l'addition d'un très-petit trait à la route, le grand œuvre commencé depuis deux cents ans, de pénétrer dans tout cet Orient & dans l'Amérique même par le Nord, & d'avoir tranché tous les nœuds géographiques qui ont arrêté les plus fameux navigateurs de l'Europe ? Car, par cette ligne tranchante, tirée du *Golfe de Len* par dessous le *cap Suetonio*, jusqu'au cœur d'Yéço, & dans l'Yéço même le plus Japonois, 1°. la navigation par le Nord est constatée. 2°. La mer glaciale est décidée non glacée, & une pleine mer. 3°. La non-communication de l'Asie avec l'Amérique est établie. 4°. Yéço est démontrée terre ferme, Tartare, & Asiatique....

Et l'on n'en félicite pas notre siècle ? Et les Moscovites ne daignent pas s'en glorifier ? Et la misérable, l'affreuse terre de Kamtschatka, est l'unique objet de leur commerce, & d'un commerce si pénible, si périlleux, si ruineux ? Rappelons donc un peu tous les efforts inconcevables qu'ont fait toutes les nations de l'Europe, pour percer ce Nord impénétrable jusqu'ici. Les armemens, les vaisseaux, les flottes sans nombre qui y ont péri, les hyvernemens cruels, les ours, les peuples féroces, la faim, les froids, les glaces dont on a été le jouet & la victime ; les grands hommes de mer, les *Linshott*, les *Wood*, les *Barentz*, les

*Munck*, les *Forbisher*, les *Hudson*, les *Davis*, &c. qui sont morts la plupart à la peine ; les glaces intarissables du *Waigatz*, les horreurs de la *Zemble*, les variations du *Groënland*, le *Jelmer*, le *Purchas*, le *Spitzberg*.

On a bien toujours dit, qu'il n'y avoit réellement que les Moscovites qui fussent à la porte de toutes ces grandes découvertes : & il faut convenir à leur gloire, qu'avec une patience digne des tems héroïques, fondée sur la même pauvreté, & sur la même simplicité de mœurs, ils ont déjà fait le plus difficile, en s'établissant de proche en proche dans tout le Nord de l'Asie, jusques & au-delà même de Kamtschatka ; & que du reste, tous leurs arrangements sont pris pour aller plus loin, & pour recueillir le fruit de tant de patience & de travaux ; depuis que le génie du *Czar Pierre I.* a comme répandu dans tout ce grand corps un peu décharné & engourdi, cet esprit de science, d'art, de navigation, de commerce, vrai souffle de vie, qui ranime les corps & les esprits.

Mais, c'est à eux de nous dire où ils ont été, & où ils en sont ; & ce que c'est que leur Kamtschatka, & quelle espèce de négoce ou de commerce ils y font par terre ou par mer ; & s'ils navigent sur les mers du Nord & de l'Orient ; & s'ils ont trouvé le passage entre l'Asie & l'Amérique ; & enfin s'ils se croient eux-mêmes aussi près du Japon, & jusques dans Yéso. Ce qu'ils nous refusent par la voie du Japon, c'est par la voye de la Chine qu'ils vont nous le donner....

Le morceau dont il s'agit, consistoit en une relation & une carte respective d'un voyage fait par l'ordre du *Czar Pierre I.* en 1725, & fini en 1730 par le Capitaine *Beerings*, depuis Petersbourg jusqu'à Kamtschatka, & au-delà, au travers de la Sibérie, & de tous les fleuves les plus célèbres de ce Nord, jusqu'à lui, peu connu. Avons-nous de ce pays-là des nouvelles plus fraîches & d'une meilleure main ? Les ordres du *Czar* avoient pourvu à tout ce qui pouvoit être nécessaire, tant pour le scientifique, que pour l'économique d'un si long & si difficile voyage. *Beerings*, assez recommandable par le choix spécial d'un Prince si éclairé, paroît un homme entendu & solide. Sa relation & sa carte, dans leur brièveté, n'ont point à la vérité ces grâces de narration & de détail, qui intéressent un simple lecteur. Mais cela même sent son homme vrai, qui va au fait, & ne se rend suspect par aucun merveilleux, par aucun embellissement (a).

(a) Le P. Castet, suivant son esprit globe à son gré ; lui, qui disoit à Montefautillant & vagabond, fait ici une incursion dans la Tartarie, pour se donner le plaisir d'en critiquer, réformer, arranger les cartes à son gré. Cet homme se croyoit né pour faire le Monde, s'il n'avoit pas été créé avant lui. Mais comme il étoit venu trop tard, il vouloit du moins y remettre l'ordre qu'il n'y voyoit pas. C'est le morceau qu'on omet ici de sa Dissertation. » Les montagnes ne sont pas des murailles continues. Par-tout mille gorges, mille vallées les entrecoupent ; Géographes qui avoient été dans les pays dont ils donnoient la carte, ou la description. Comment n'auroit-il pas façonné le » petites ondulations. »

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

La découverte de Kamtschatka étoit le grand objet de la Commission de Beerings ; ce qui nous présente un nouvel ordre de preuves directes contre la double erreur. 1°. De la confusion de Kamtschatka avec Yéço. 2°. De la prétendue route des Russiens, venant de la Léna, pour négocier avec les Kamischadalis.

Car la Commission, outre la découverte de Kamtschatka, portoit ordre au Capitaine député, de reconnoître les côtes de toute cette Tartarie, pour voir si elles ne tenoient pas à celles de l'Amérique. Or ces deux découvertes étoient faites, & très-parfaites même, s'il eût été vrai qu'il y eût eu une route maritime & un commerce régulier par la Léna, & les mers du Nord & de l'Orient, avec Kamtschatka. Kamtschatka, en un mot, étoit trouvé ou rencontré, mais il n'étoit pas découvert. Selon leur coutume d'aller toujours devant eux dans des pays où il n'y a que de la misère, la faim, le froid, les rivières, les montagnes, les glaces à surmonter, & de former d'espace en espace, de cent, ou deux cent lieues, de petites habitations, les Russes étoient tombés comme des mûes, dans la Péninsule de Kamtschatka, & y avoient établi trois ou quatre habitations. Ils en étoient là, & on sçavoit à Petersbourg qu'ils étoient là, vaguement, sans trop sçavoir où, si ce n'est à l'Orient, fort loin, un peu au Midi par-delà Tobolsk, Jakutski, & toute la Sibérie connue ; peut-être vis-à-vis le Japon, Yéço, & dans leur Méridien.

On ne tient rien, quand on ne sçait ce qu'on tient : *Le Czar Pierre I.* voulant donc constater sa Puissance, fut obligé de faire reconnoître, & découvrir dans les regles ce Kamtschatka, que ses habitans, pour s'attirer sans doute un peu de considération dans le monde & dans leur monde, & sans doute, sur-tout pour ouvrir la porte aux secours dont ils manquoient, faisoient sonner de loin, & le plus haut qu'ils pouvoient, sous le nom de *grande & de belle terre de Kamtschatka*. Beerings étoit sans doute un homme au fait de la Sibérie, & de pareilles expéditions géographiques : il paroît tel.

Pour ne pas multiplier les courses inutiles dans des pays, où elles sont toujours pénibles, il alloit partout avec mesure & précaution. Il faut croire qu'à Petersbourg, il avoit pris toutes les cartes, tous les mémoires, toutes les instructions que la Cour & les particuliers pouvoient lui fournir. A Tobolsk & partout ailleurs, il avoit soin de prendre langue, & de constater son vrai chemin. Quand il eut sur-tout passé le Genissey, & qu'il fut arrivé à *Ilimski* qui approche du *Len*, il fit prendre les devants à un Lieutenant, & lui, obligé d'hiverner à *Ilimski*, profita de son quartier, pour aller à *Irkutski*, sur la mer de *Baykal*, consulter le Gouverneur de cette Bourgade, lequel avoit été auparavant Gouverneur de *Jakutski*. Ce Gouverneur lui dit ce qu'il voulut, mais il nous importe de remarquer, qu'il ne parut jamais dans la suite du voyage, lui avoir dit qu'à *Jakutski*, il dût trouver des flottes, ou des vaisseaux, pour arriver par la route du *Len*, & de la mer glaciale, à Kamtschatka.

Arrivé lui-même enfin à *Jakutski*, Beerings ne parut jamais penser à cette route. Il fit descendre un Lieutenant par le *Len*, pour remonter ensuite par la rivière d'*Aldan*, & par celles de *Maya* & de *Judoma*, jusqu'à *Ochotski*,

où il se rendit lui-même , à travers champs , pour y passer le golfe de Kamtschatka. Son Lieutenant le passa , & repassa avant lui , & ce triple passage fait gayement , toujours sur des barques , démontre d'abord 1°. la chimere des vaisseaux de Kamtschatka. 2°. Se tourne aussi avec la même évidence , contre un défaut que je trouve dans la Carte même du Capitaine Beerings. Car , selon cette carte , le golfe a bien deux cens lieues de mer , & le trajet d'*Ochotski* à *Bolschaya* , par la diagonale du golfe , peut bien être de trois cens lieues.

Cela est fort , pour des Barques , dans des mers du Nord , entre le 50 ou le 60<sup>me</sup>. degré de latitude , & au voisinage & au Nord des mers tumultueuses du Japon. Il est vrai que ce golfe est marqué , comme tenant à la *mer dormante* , placée à l'Orient de Kamtschatka. Mais j'ai peine à me persuader que ce golfe soit si grand. Si l'on pouvoit faire quelque fond sur la nouvelle carte du Japon , qui est d'ailleurs si suspecte , ce golfe y est marqué plus guéable pour des Barques , plus étroit , & par conséquent d'un plus court trajet , mieux abrié par les terres & les montagnes voisines , & plus inaccessible aux grandes lames. Mais la chose parle de foi , & une mer de trois cens lieues , ne se laisse pas passer par des Barques , trois fois de suite si gayement , & sans ombre de danger. D'ailleurs , je ne puis me persuader que la grande terre de Kamtschatka , soit une aussi petite péninsule , que la Carte de Beerings la représente ; n'ayant pas plus de cent lieues dans sa plus grande largeur , & étant partout ailleurs fort resserrée.

Aussi , a-t-elle un air tout étranger , & l'on voit à l'œil , qu'on a fait violence à ses rivières , pour leur donner une cinquantaine ou soixantaine de lieues de cours. La grande rivière de Kamtschatka est pliée & repliée d'une manière qui n'a rien de naturel. La *Bolschaya Reka* qu'on nomme dans la relation spécialement *la grande rivière* , y est plus petite que celle de Kamtschatka , quoique manque de terrein , on ait été obligé de les confondre presqu'ensemble. Dans ma Carte , en me rendant esclave de la longueur , parce que Beerings est censé avoir déterminé le *cap d'Oskoi* en le doublant , j'élargis un peu la grande terre , aux dépens du golfe , que je trouve tout-à-fait trop large. Il ne paroît pas d'ailleurs , que Beerings ait beaucoup reconnu l'intérieur des terres de Kamtschatka ; & sa découverte n'est en quelque sorte qu'extérieure ; sa Commission portant principalement la découverte de ses tenans & aboutissans , pour en bien constater la route , & le commerce citérieur & ultérieur , avec la Sibirie d'un côté , & de l'autre , s'il étoit possible , avec l'Amérique.

Nous voila enfin arrivés à Kamtschatka. Beerings s'y étoit fait avancer par un Lieutenant , avec des ouvriers pour couper & préparer les bois nécessaires à la construction d'un vaisseau ; le premier vaisseau sans doute qu'eût vû Kamtschatka. Mais , j'admire Beerings , à qui le soupçon ne vient pas qu'il puisse trouver un vaisseau tout fait à Kamtschatka , ni personne propre à le seconder dans la nouvelle construction. Car il avoit mené de Russie , & de toutes les villes par où il avoit passé , des constructeurs , sous-constructeurs , charpentiers , scieurs de bois , Pilotes , avec tous les outils , ferremens , gaudron nécessaires. C'est mépriser beau-

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.



coup Kamtschatka, qui est l'objet, l'entrepôt, le terme d'un grand commerce maritime, que de ne pas compter d'y trouver un clou.

Cependant on trouve toujours quelque vaisseau dans un port commerçant, & à Kamtschatka on devoit y en trouver de fait & de droit; tous ceux qui y abordent étant obligés d'y hiverner au moins une fois. Beerings qui n'avoit pas à revenir par la mer glaciale dans le golfe de Len, hiverna deux fois à Kamtschatka, & y passa deux années. Et pendant aucune saison de ces deux années, il n'y vit d'autre vaisseau que le sien; & n'entendit parler, il ne parle au moins, d'aucun commerce. Il remarque qu'on n'a ni bled, ni bétail à Kamtschatka, ni bête de charge même, si ce n'est des chiens, dont la peau seule fournit le vêtement aux Russes mêmes, qui ne vivent d'ailleurs que de poisson & de carottes, en guise de pain.

Il arriva un contre-tems à Beerings. Il avoit laissé un Lieutenant à *Jakutski*, avec le fer, le gaudron & les vivres nécessaires pour son expédition de mer. La relation remarque qu'il gèle de très-bonne heure dans ces pays-là, & qu'il y dégèle fort tard, & alors tout est couvert de neiges, que le vent transporte souvent par monceaux, capables d'enterrer les voyageurs tout vivans; & les rivières sont prises, ou pour le moins embarrassées de glaces & de glaçons. Le Lieutenant qui avoit devancé Beerings au départ de *Jakutski*, avoit été bien embarrassé sur l'*Aldan*, sur la *Maya*, sur la *Judoma*: encore le Capitaine, parti après lui, étoit-il arrivé avant lui à *Ochotski*, malgré ses propres embarras de la part des neiges & du froid. C'est la nuit sur-tout qui est horrible à passer dans ces campagnes *Archi-Sibériennes*. La plus grande ressource contre le froid, est de s'ensevelir profondément dans la neige.

Le Lieutenant laissé à *Jakutski* avec le fer, le gaudron & les provisions, arrêté par tous ces embarras, n'arriva à Kamtschatka, qu'après l'entière construction & l'avitaillement complet du vaisseau. On avoit renoncé à son arrivée, le voyant trop tarder. On avoit donc trouvé, & il y avoit donc du gaudron à Kamtschatka. C'est un fait dont il faut convenir. La nature est partout riche, même à Kamtschatka, riche pour des Russiens, qui ont avec la patience de se passer de tout, l'adresse de se servir de tout. Les vivres & le gaudron manquant, Beerings y suppléa. Il trouva le gaudron dans les bois, mais il remarque pourtant, qu'avant lui, personne n'avoit connu l'arbre d'où il le tira; les carottes lui fournirent le pain ou le biscuit, & la mer lui donna du poisson qu'il sala. Il n'y a pas, jusqu'à une sorte d'eau de-vie de sa façon, dont il trouva moyen d'approvisionner son vaisseau. Il avoit du tabac pour fumer, & il avoit de tout cela pour un an, à quarante personnes, dont il composa sa manœuvre & son équipage. Que faut-il de plus? Le voila donc en mer, à l'embouchure de la rivière de Kamtschatka.

Des Chinois voluptueux, des François délicats, qui se seroient trouvés à Kamtschatka, n'auroient pas attendu qu'un Capitaine Beerings fût venu leur dire où ils étoient. Ils auroient tout tenté pour en sortir, ou pour se procurer les commodités, pour contenter au moins leur curiosité par quelque société extérieure, par quelque commerce. Les premiers Russiens qui s'étoient trouvés à force d'errer dans cette Sibérie ultérieure, à  
Kamtschatka,



Kamtschatka, s'y étoient trouvés bien avec des carottes, du poisson, du tabac & des chiens. Le Ruslien est cosmopolite. A Kamtschatka, il est chez lui. Mais les Princes, & des Princes du génie du Czar Pierre I, portent leurs vues plus loin, & veulent au moins reconnoître les terres de leurs Sujets, qui sont leurs terres.

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Beerings avoit ordre de côtoyer toute cette Tartarie orientale, & d'en reconnoître les terres & les mers. Il remonta d'abord au Nord, vers la mer glaciale, en prenant de revers la route marquée sur la nouvelle Carte du Japon. Mais dans toute cette route, il paroît n'aller qu'en inventeur, en homme qui tâtonne, qui voit toutes choses pour la première fois le premier. Il remarque comme une nouveauté, que depuis son départ, toute la côte lui avoit paru remparée comme d'une muraille blanche, c'est-à-dire de montagnes couvertes de neige. Il rencontre des *Tzutski* dans des Barques, Peuples nouveaux pour lui, comme il est nouveau pour eux avec son vaisseau; quoiqu'ils connussent les Russiens, & qu'ils en fussent connus, mais par la voye des terres, des rivières & des canots.

Ces *Tzutski*, après un renouvellement de connoissance, lui apprennent qu'il alloit rencontrer une île, qui n'étoit pas apparemment sur ses cartes, quoique la carte nouvelle du Japon ne laisse pas d'en marquer de connues des Russiens, à peu près dans cet endroit. Beerings continue sa route, rencontre l'île, & ne la reconnoît pour aucune de celles que les Russiens d'*Anadirsk* pouvoient connoître sur leur côte: aussi leur donna-t-il un nom nouveau, pris de la Fête de S. Laurent, qu'on célébroit le jour même qu'il y aborde. Il double le cap de *Tziokotskago*, & ne le confond point avec le cap *Suetonio* qu'il cherche.

J'avouerai pourtant, que rien n'étoit plus naturel que de les confondre, si d'ailleurs par la connoissance qu'on avoit en Moscovie & dans les terres de Kamtschatka, d'*Anadirsk* & de toute cette Tartarie Ruslienne, il n'avoit pas sçu positivement que les montagnes de *Nossé* étoient beaucoup plus haut & plus avancées dans la mer, que ce cap de *Tziokotskago*. Ce cap est double, & Beerings les doubla tous deux; & passé le second, il trouva que les terres n'avançoient plus, & rentroient fort avant vers l'Océcident, sans qu'il en pût découvrir le retour vers l'Orient. Au 67 $\frac{1}{2}$  degré, le découragement & la crainte le saisirent. Il n'osa s'engager plus avant, de peur d'un hyvernement forcé, & de tomber sur des côtes désertes, ou chez des peuples féroces, ou dans des glaces, d'où il ne pourroit sortir. Il étoit donc naturel de se croire réellement à la fin de l'expédition à laquelle on auroit eu un prétexte honnête de renoncer; au lieu qu'en nous la donnant comme imparfaite, & comme abandonnée par un simple découragement, Beerings s'est fort peu honoré dans l'esprit de tous ceux dont il réveille ainsi la curiosité, sans la satisfaire pleinement.

J'avoue franchement que je ne lui pardonne pas d'avoir été si loin, sans aller jusqu'au bout. Un *Munck*, un *Barentz*, un *Linskot*, auroient poussé l'aventure à bout, ou seroient morts à la peine. Les *Tzutski* étoient amis, il pouvoit hyverner chez eux, ou dans l'île de S. Laurent, ou au Fort d'*Anadirsk*, qui ne pouvoit être fort loin. Au retour de la saison, il auroit poussé plus loin, & de proche en proche, jusqu'aux *Nossé*, & au-



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

delà. Il auroit par-tout trouvé des carottes & du poisson. Il revint hiverner dans son cher Kamtschatka, bien résolu de ne plus remonter vers la mer glaciale.

Après l'hiver, il remit à la voile, plus pour s'en retourner, que pour autre chose. Cependant, pour la forme, il cingla d'abord droit à l'Orient, & il y fit environ une cinquantaine de lieues. Les habitans de Kamtschatka lui avoient dit qu'aux jouts serains, ils découvroient une terre de ce côté-là; preuve nouvelle que jamais vaisseau n'avoit abordé, ni quitté leurs côtes. Dans un Port fréquenté, on connoît apparemment les mets voisins, au moins à perte de vue. Beerings ne vit point de terre; mais, ennuyé de Kamtschatka, il résolut de voir s'il ne pourroit pas en éviter tout de suite dans les terres de la Sibérie par *Ochotski*. Il n'y trouva nulle difficulté, il doubla le cap d'*Oskoi*, & toute la terre de Kamtschatka, dont il fit au moins par-là, la pleine découverte.

Il remarque dans sa relation, qu'avant lui, on n'avoit nulle connoissance de ce cap, qui sépare absolument, & éloigne tout-à-fait Yéço de Kamtschatka, & les Yéçois, des *Kuriles*, peut-être de plus de quatre cens lieues Nord-Est. Car il est sûr que les *Kuriles* sont dans Kamtschatka, au Midi des Kamtschadales, & des habitations Russiennes, & tout-à-fait sur la côte méridionale terminée par le cap d'*Oskoi* que Beerings doubla, en laissant ces *Kuriles* au Nord, & Yéço au Midi, sans appercevoir cette terre, sans en découvrir aucun vestige, ni du Japon; sans nous en laisser même entrevoir aucun doute, aucun soupçon, aucune idée.

Cette carte du Japon est fautive par tous les endroits: j'ai déjà remarqué qu'elle étoit contradictoire à elle-même par les deux routes qu'elle marque pour passer de Jakutski à Kamtschatka, l'une de mille lieues au moins par les mers impraticables du Nord, l'autre, de deux ou trois cent lieues par les terres, la même que prit Beerings en allant & en revenant. Mais ce n'est pas tout; & cette carte est encore toute contradictoire au discours dont on l'a accompagnée pour la justifier. 1°. De tout le raisonnement qu'elle cite du P. de *Angelis*, il résulte que Yéço est une isle détachée de la Tartarie, au Nord encore plus qu'à l'Occident, où ce Pere ne met qu'un détroit. 2°. Ce Pere abordé à Yéço, fait un grand & pénible voyage par terre, qui prouve que Matsumai n'est point une petite isle à part, & qu'il est positivement dans Yéço, & même assez avant. 3°. Quand le Pere de *Angelis* dit que de loin il avoit regardé Matsumai comme tenant à la Tartarie, mais qu'étant sur les lieux, il avoit reconnu que c'étoit une isle; il parle d'Yéço confondu avec Matsumai, & non comme d'une isle à part: cela est évident par son discours, dont la conclusion précise est qu'Yéço est une isle. 4°. Il rapporte le témoignage des Yéçois, qui lui avoient constamment dit, que pour aller de Matsumai à *Tessoi*, ils comptoient soixante jours de marche: Matsumai est donc incontestablement la même terre que *Tessoi*, qui est sûrement dans celle d'Yéço.

L'Histoire du Japon s'autorise encore de la relation du *Castricoom*,



vaisseau Hollandois, qui avoit reconnu Yéço. Qu'en cite-t-elle ? 1°. Que Matsumai est fort avant dans la terre d'Yéço. 2°. Que Matsumai est tributaire du Japon ; le Pere de Angelis l'assûre aussi, & on n'en sçauroit douter. Or les Kuriles, qu'on met à la place précise des Yéçois, sont tributaires des Moscovites. 3°. Que selon tous les Japonois, Yéço est une isle. Sans citer personne, l'Auteur de la carte, dans le discours justificatif dont il l'accompagne, conclut par ces paroles : *Il peut bien se faire que le continent d'Yéço touche à l'Amérique même par le Nord.* Et que devient donc la route des Russiens, venant de la Léna pour aller négocier avec les Kamtschadales, placés à l'Orient d'Yéço : il faudroit que la jonction de l'Amérique avec Yéço, se fit par un pont qui laissât passer les vaisseaux par dessous.

On rapporte dans ce discours justificatif, que Kempfer avoir vû au Japon une Mappemonde qui faisoit une isle d'Yéço, & qui marquoit derriere cette isle un continent deux fois grand comme la Chine, divisé en plusieurs Provinces, dont un tiers étoit au-delà du cercle polaire. Ses côtes avançoient à l'Orient beaucoup plus loin que le Japon, & l'on voyoit un grand golfe, quarré au milieu. L'Amérique étoit vis-à-vis, séparée par la mer ; & dans l'entre-deux, il y avoit deux isles, posées au Nord & Sud, dont la méridionale étoit fort petite, mais l'autre touchoit presqu'aux deux continens.

Lorsqu'on a peu de lumieres sur un sujet, on doit recueillir avec soin les plus petites lueurs. Les Japonois ne font, je l'avoue, ni de grands Géographes, ni de grands navigateurs. Mais que sçait-on s'ils ne l'ont pas été autrefois, sur-tout lorsqu'ils aborderent pour la premiere fois au Japon ? Peut-être y sont ils venus de cette Tartarie septentrionale qu'ils connoissoient déjà ? Une certaine conformité de langage dans le peu que nous en sçavons, me le feroit conjecturer. Car enfin ils venoient de quelque part, & de la Tartarie du Nord plus vraisemblablement, que de la Chine, ou de la Tartarie Chinoise, ou même de l'Amérique. *Kamtschatka, Bolchaya, Bistraya, Lasnaya, Ochota, Tzutschi, Tziokotskago, Tjchalki, Olutorska, Lamutki*, sentent un peu le ton Japonois. Ces mots sont-ils Russes ? Cela se peut. Aussi, regardai-je les Russes, & peut-être les Polonois, les Japonois, comme des détachemens civilisés de la Tartarie Moscovite ; civilisés, les uns par le voisinage de la Chine, les autres, par celui, d'abord des Grecs & des Romains, ensuite des Européens. Les Tartares ont toujours été en possession d'envoyer des Colonies, & même des Conquérens dans toute l'Asie, & jusqu'aux extrémités de l'Europe, en Suède & en Dannemarck.

Quoi qu'il en soit, quelque voyageur étranger pourroit avoir abordé au Japon avec la Mappemonde de Kempfer, ou avec des connoissances sur lesquelles on l'auroit construite : & ce n'est pas par hazard qu'elle est pourtant si conforme à ce que nous connoissons d'ailleurs ; 1°. Qu'Yéço est une isle détachée de la Tartarie ; 2°. Que derriere cette isle, il y a un continent beaucoup plus grand que la Chine ; 3°. Que ce continent est divisé en plusieurs Provinces, c'est-à-dire, partagé en plusieurs Nations ; 4°. Qu'une partie en est au-delà du Cercle polaire ; 5°. Qu'il avance à l'Orient beaucoup plus que le Japon ; 6°. Qu'il y a au milieu un grand



quarré. Ce pourroit bien être le golfe de Kamtschatka qui a à peu près cette forme, sur-tout si la côte Septentrionale d'Yéço régné un peu en ligne droite d'Occident en Orient, comme je le conjecture.

Car deux choses paroissent constantes : 1°. Qu'Yéço est une grande terre ; 2°. Que c'est pourtant une terre isolée, une isle ; mais une isle assez bizarre & pleine d'anses, de golfes & d'inégalités, au moins du côté du Japon. Il y a à son Orient trois ou quatre découvertes, imparfaites à concilier : *l'Isle des Etats*, *la terre de la Compagnie*, *le détroit d'Uriez*, & une *côte découverte par D.-Jean de Gama*, allant de la Chine à la nouvelle Espagne. Je conjecture que tout cela n'est qu'Yéço, vu en détail. On a toujours trouvé de l'embaras à reconnoître toutes ces parties, ce qui ne vient que de ce qu'elles tiennent l'une à l'autre, & qu'on n'a pû en tourner aucune, ni en voir le bout, n'ayant pû voir le bout d'Yéço ni le tourner ; & ce détail même de parties ayant été un obstacle à la révision générale du tout. Il n'y a de litigieux que le prétendu détroit d'Uriez ; il me semble que la plus commune opinion le révoque en doute. J'en fais un golfe un peu allongé.

Je mets aussi sans façon les isles des Japonnois, entre la Tartarie & l'Amérique, parce que, quelque légère que soit l'autorité d'une Mappemonde Japonnoise, elle l'emporte, selon toutes les loix géométriques, dès que rien ne la contre-balance. Or, loin de la contre-balancer, tout la favorise. On a, & j'avoue que j'ai plus que personne, un secret panchant à croire que la Tartarie s'étend au Nord-Est jusqu'à l'Amérique. Mais ce panchant, bien analysé, est un panchant du cœur, bien plus que de l'esprit. On souhaiteroit que cela fût : on aimeroit à voir les Moscovites réaliser le paradoxe de revenir par le Nord, redonner la main à l'Europe.

C'est ce merveilleux dont je me défie. Autrefois, le merveilleux étoit à faire de l'Amérique, un Monde à part, & tout-à-fait isolé, tout-à-fait détaché, & comme à cent milles lieues du Monde ancien. Ce merveilleux est usé, & a comme passé dans le parti contraire, sur-tout dans celui des Russiens. Le P. Gerbillon, toujours chez le P. du Halde, remarque habilement, qu'absolument il ne peut y avoir loin des montagnes de Nossé & de la Tartarie Moscovite, à l'Amérique. Car il avoit vû ces *Nossé* sur deux cartes Moscovites, près du 80<sup>me</sup>. parallèle, sans doute vers le 215 ou 220<sup>me</sup>. degré de longitude. De sorte, disoit-il, que les degrés n'étant à cette hauteur que de peu de lieues, un grand nombre de degrés n'y feroit pas un grand éloignement. Je veux fortifier ce raisonnement du P. Gerbillon, en faveur de ceux qui aiment, comme je l'aime-rois assez, à joindre l'Amérique à l'Asie.

*La Baye de Smith* & les détroits indécis de *Jonas* & de *Lancastre*, peuvent être, & sont regardés comme des appartenances & des continuations de l'Amérique & du Groënland. Or, les terres en sont au 300<sup>me</sup>. degré de longitude ; & celles de Nossé, étant au 220<sup>me</sup>. , il n'y a que 80 degrés de distance, c'est-à-dire environ 300 lieues au plus. Ce n'est rien que cela, mais c'est trop, sûrement ; car il faut raisonner. Il n'est pas dit que les terres finissent à l'endroit où on a fini de les reconnoître : au contraire,



on a reconnu positivement qu'elles n'y finissoient pas, & que c'étoit même plutôt un commencement de nouvelles terres, qu'on n'a pû ou osé parcourir. Il se peut donc que les montagnes de *Nossé*, dont on n'a pû trouver la fin, sont indéfinies ou non finies, par la mer, ou qu'au moins elles vont encore quelques degrés au Nord & à l'Orient; ce qui d'abord en pays de *terres à grand marché*, pourroit bien aller à cent lieues ou effectives, ou en équivalent, à cause du rétrécissement des terres Polaires, & réduiroit leur distance à l'Amérique, à 200 lieues.

Celle-ci se prête de meilleure grace à la supposition : elle donne plus de prise, & par plus d'endroits. Le Groënland seul peut s'étendre beaucoup au Pôle vers la *pointe Purchas* qui est déjà au 81<sup>me</sup>. degré, & surtout vers la *Baye de Smith*, qui commence à s'étendre au Nord, près du 80<sup>me</sup>. degré, & qui probablement s'étend plus loin. Or elles s'étendent à l'Occident, vers la Tartarie; & la terre qui borde de ce côté la *Baye de Hudson*, & celle de *Baffins*, & les détroits de *Lancastre* & de *Jonas*, s'étendent sûrement beaucoup à l'Occident. On y voit de grandes rivières, & les trois derniers détroits peuvent n'être que des embouchures de grandes rivières. Or de grandes rivières supposent de grandes terres, dans le long espace desquelles elles reçoivent un grand nombre de plus petites rivières & de ruisseaux. Le *Len*, l'*Oby*, le *Genissy*, le *Saghalien*, ont des cinq, six & sept cens lieues de cours.

Et voila l'Amérique prolongée vers l'Occident de deux ou trois cens lieues, c'est-à-dire, jointe à la Tartarie & aux montagnes de *Nossé*, d'où découlent peut-être toutes ces rivières qui vont se jeter dans la *Baye de Hudson*. Que sçait-on, si là Tartarie après s'être rétrécie, ne s'élargit pas ensuite pour embrasser l'Amérique, comme l'Isthme de Panama joint l'Amérique Septentrionale à la Méridionale. Mais cela seroit trop beau, trop merveilleux. Je le voudrois, je n'en crois donc rien.

Le timide Beerings n'osa effleurer ces montagnes de *Nossé*, ni reconnoître le dernier cap. On voit pourtant ce cap sous le nom de *Scheleginski*, marqué dans sa carte, avec quelques petites Isles tout autour. Je demande de quel droit il a fait cela? Sa relation ne m'en dit rien. Mais comme les pauvres font, dit-on, argent de tout; j'aime à me persuader qu'il a eu de bonnes raisons d'en user ainsi, & que c'est l'opinion commune des Kamtschatkois, des Tuztski, des Jakutes, des Russiens qu'il a consultés. J'use de tout sans façon : il n'y a pas jusqu'à la route des Russiens venant de la *Léna* par le cap *Suétonio*, qui ne me dise que c'est l'opinion la plus commune, qu'il y a par-ci par-là un dernier cap, qui tranche net l'Asie Septentrionale. Le rétrécissement même des terres aux *Nossé* marque naturellement un cap de Finisterre, quoiqu'absolument il puisse marquer un Isthme, ou même une péninsule. Tous les caps un peu avancés dans les mers, sur-tout dans des mers exposées à des vents, à des courans, à des glaces, sont ainsi remparés de roches escarpées, qui sont à proportion aussi profondément enracinées dans la terre. Car tout nous dit que la structure de notre globe est dessinée par la main même de Dieu, que c'est une structure mécanique, sçavante, organique. Il peut se faire que la mer aura

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.



longé les terres qui environnoient ces roches, mises là exprès pour lui servir de frein & de dernière borne.

Après cela, je regarde encore comme un principe de Géographie raisonnée, que dans ces matières de discussion, un homme qui affirme, vaut mieux que cent qui laissent la question indécise, ou même qui nient, par ce principe de droit, qu'un témoin l'emporte sur cent non témoins. Mon principe en suppose un autre; je ne suis pas persuadé que les voyageurs, ni les hommes en général, soient aussi menteurs qu'on le dit. Pour mentir purement, il faut inventer: croit-on les hommes fort inventeurs? Les plus menteurs mentent de proche en proche, ils ajoutent à la vérité, ils l'altèrent, ils la chargent, ils l'embellissent: il y a donc un fonds de vérité dans tout ce qu'ils affirment: le plus souvent ils ne sont trompeurs, que parce qu'ils sont trompés, & qu'ils se trompent eux-mêmes.

Ceux qui n'ont pas vu la fin des montagnes de *Nossé*, ne nous en apprennent rien. Un seul qui y met un cap final, mérite de l'attention. Tout le monde est bon pour ne pas voir cette fin. Ce sont des roches escarpées, au bout d'un vaste pays lui-même escarpé, hérissé, inculte, stérile, glacé. Quand on est au pied de ces montagnes, on est déjà épuisé, découragé, rebuté. La moindre difficulté paroît alors insurmontable. On sort de l'hiver, & cet hiver va tout-à-l'heure revenir, si toutefois il passe jamais bien dans un pays, dont le Printemps & l'Été sont pires que nos plus rudes hyvers. Sans cesse on a à craindre de se trouver pris & obligé d'hiverner, de cabaner, de s'enfoncer sous terre, & sous la neige.

Ls Pere Gerbillon cite des Moscovites qui avoient parcouru les côtes Septentrionale & Orientale de la Tartarie, en dessus & en dessous, autour de ces montagnes. Ils lui disoient qu'ils avoient partout trouvé la mer, excepté dans un endroit vers le Nord-Est, où il y a une chaîne de montagnes qui s'avancent fort avant dans la mer: qu'ils n'avoient pu aller jusqu'à l'extrémité de ces montagnes, qui sont inaccessibles.

Il faudroit pour une pareille découverte, des gens qui hivernassent au pied de ces montagnes, & même dans leur intérieur, dans quelque vallée, trois ou quatre années de suite. Il faudroit que ce fussent les naturels mêmes du pays, les *Tzutski*, les *Tskalki*, les *Jakutes*, les *Tziokotjka-gois*, mais ces noms là ne s'embarrassent pas de découvertes: peut-être font-ils au fait, & ils ne savent pas nous le dire, & nous ne savons pas les interroger ou les entendre. Car, telles gens courent toujours, grimpent toujours, canotent toujours: & souvent ils vont plus loin qu'ils ne pensent; un coup de vent, un flot emporte leur canot bien loin. Quelqu'escarpées qu'on fasse ces roches, elles ont toujours des gorges & des vallées qui les entre-coupent: un Moscovite qui les cherche, ne les trouve pas, un *Tzutski* errant les rencontre.

Et que sçait-on, si après un premier coup d'œil affreux & inaccessible, ces montagnes n'ont pas quelques vallées, quelques pays profonds, bordés de montagnes du côté du Nord, ouverts aux influences chaudes de la mer, arrosés de sources minérales chaudes, voisins de quelque soupirail du feu souterrain & central, qui rendent le pays tolérable, fertile & habitable? .....



*MÉMOIRES & Observations géographiques & critiques, sur la situation des pays septentrionaux de l'Asie & de l'Amérique..... Avec un essai sur la route aux Indes, par le Nord. Par M. Engel.*

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSIES.

C'est peu de lire les voyageurs, si l'on ne compare leurs relations; sur-tout quand ils nous mènent dans des pays inconnus, où ils peuvent nous égarer à loisir, tantôt sur des mers qui n'ont point de terme, tantôt en des terres désertes, vuides, sans productions, & quelquefois si peu solides, qu'on peut même en contester l'existence. Mais cette comparaison est un travail qui suppose de l'érudition, & demande un effort d'attention, dont peu de Lecteurs sont capables. Voici un homme habile, instruit & laborieux, qui nous épargne cette peine. Profitons de ses recherches & de ses lumières. Elles s'étendent sur une région très vaste, peu pratiquée, imparfaitement décrite par les Géographes, qui n'ont eu pour guides que des voyageurs, la plupart infidèles par ignorance ou par paresse. Ce Sçavant promène sa curiosité, son inquiétude, sur toutes les mers du Nord, qui séparent l'Asie & l'Amérique. Il cherche à découvrir, à fixer les bornes incertaines de ces deux continents; à placer les terres dont on a chargé tour-à-tour & débarrassé les cartes du Globe, à voir par quelles routes on peut aboutir à ces pays plus renommés qu'ils ne sont reconnus. Son Ouvrage comprend un champ immense. Sa dissertation est volumineuse. Cependant on peut la réduire à des limites étroites. Elle achèvera de débrouiller le cahos, où le P. Castel a déjà mis le mouvement. Un morceau de cette importance est plus utile qu'un voyage; parce qu'il est le résultat de plusieurs voyages.

M. Engel, Auteur de ces observations critiques, s'est occupé toute sa vie de la Géographie, & des ouvrages qui tendent à perfectionner cette connoissance importante de la superficie du globe. Il a suivi les voyageurs du fond de son cabinet, la carte à la main, pour tirer d'eux quelque lumière, ou pour découvrir leurs erreurs. C'est un grand avancement pour les sciences, que de détruire les fausses notions qui retardent leurs progrès. On va voir comment il a réussi à dissiper tous ces nuages de l'esprit humain. Il examine d'abord la partie Septentrionale de l'Asie, & son objet est de rétrécir l'étendue qu'on a trop légèrement donnée à cette contrée. Son premier coup d'œil se porte sur la carte qui en a été tirée d'après la relation du voyage de M. Gmelin dans la Tartarie. M. Engel demande si l'on peut se fier aux relations d'un homme qui déclare d'avance, qu'il commettrait une imprudence punissable, de publier sans la permission du Gouvernement de Russie, le peu qu'il sçait des voyages qu'on a faits le long des côtes de la mer glaciale, pour aller au Kamtschatka. Il conclut de cette précaution, qu'un Gouvernement despote qui ferme la bouche aux sçavans & aux voyageurs sur leurs découvertes, croit

Raisons de rétrécir la Tartarie.



avoir quelque intérêt à laisser ignorer la vérité. Dès-lors, cet Auteur n'a plus de confiance à tout ce qui se publie avec la permission, ou par ordre d'une Cour, qui achète des vérités pour elle seule, & des mensonges pour le Public. M. Engel qui n'est aux gages de personne, publie avec la franchise dont il jouit en Suisse, tout ce qu'il découvre, soit erreur, ou vérité. Il soutient donc qu'il faut rétrécir la côte que le Journal de M. Gmelin place entre le Piafiga & le cap de Tamura. L'Auteur Allemand l'étend du 85<sup>ème</sup>. au 100<sup>ème</sup>. degré de longitude, sous la latitude d'environ 70 à 80 degrés. M. Engel veut la placer entre les 105 & 110<sup>èmes</sup> degrés de longitude, sous la latitude de 73 à 78 degrés. C'est un rétrécissement de dix degrés sur la largeur, & de cinq degrés sur la longueur. La route & ses périls sont dès-lors diminués de moitié. M. Gmelin & tous les Officiers envoyés par la Cour de Russie, disent que ce cap de Tamura est indépassable, que deux vaisseaux chargés autrefois de franchir cet obstacle, se perdirent dans les glaces, mais que l'équipage se sauva. Il faut aussi, dit M. Engel, que les Officiers de ces vaisseaux, aient perdu le journal de leur route. Les Samoïèdes ont assuré que la petite mer d'eau douce qui se trouve entre la nouvelle Zemble & le continent, depuis le Waigatz jusqu'à l'extrémité de cette île, geloit toujours avant le mois d'Octobre; mais que la grande mer ne geloit jamais, & qu'on alloit y pêcher, de l'embouchure du Jenisey & du Piafiga. Comment n'auroit-on pas reconnu cette côte par mer, & même pû doubler ce cap de Tamura, on de *Jelmer*: car M. Engel croit que ces deux noms ne désignent que la même terre? On a traversé, dit-il, un détroit d'une petite largeur, qui se gèle promptement; & se couvre de glaces très-fortes; comment n'auroit-on pas pû passer entre la pointe Orientale de la nouvelle Zemble & ce cap de Tamura, par une distance de plus de vingt degrés sur une mer ouverte? L'Officier Russe a donc voulu cacher la vérité, par la crainte des peines sévères décernées contre ceux qui révèlent des mystères d'Etat: car, en Moscovie, c'en est un que les découvertes qui se font sur la mer glaciale; comme si le secret n'en étoit pas assez bien gardé par les périls qui la rendent inaccessible à d'autres qu'à des Sibériens; comme si les glaces de cette région ne valaient pas mieux que les Dragons fumans qui défendoient la Toison d'or contre l'audace des Argonautes. M. Engel se croit donc en droit de conclure, que ce cap formidable de la terre de *Jelmer*, qu'on ne peut dépasser, est un fantôme forgé, ou du moins exagéré, par la politique Russe.

Après avoir rétréci cette portion de l'Asie, le Géographe procède à diminuer de même la largeur de tout ce continent: c'est un grand ouvrage. Je voudrois sçavoir d'abord, dit-il, pourquoi les Astronomes à la Chine & à Siam, après des observations exactes & réitérées, ont trouvé qu'il falloit retrancher cinq cens lieues de la largeur de l'Asie. Autrefois, on plaçoit l'extrémité orientale de l'Asie à cent quatre-vingt degrés; tandis qu'aujourd'hui on la met à deux cens cinq. Dira-t-on que depuis, on a découvert le pays du Kamtschatka, & le cap des *Tsuchktschi*? Mais on étendoit auparavant l'Asie jusques au Kolyma, que l'on place aujourd'hui au 175<sup>ème</sup>. degré; & ce qu'on a découvert au-delà de ce fleuve n'a guères



guères que sept à huit degrés de largeur. Si cependant s'Astronomes qui supposoient l'Asie étendue jusqu'à Kolyma, lui troioient encore vingt-cinq degrés de trop, en la laissant au 180<sup>ème</sup>. degré le longitude; de combien excèdent ceux qui pour l'avoir avancée de huit à dix degrés par les nouvelles découvertes, veulent qu'elle aille même jusqu'au 208<sup>ème</sup>. degré? C'est donc quarante degrés que la politique de la Cour de Russie donne gratuitement à l'Asie, soit pour étendre son Empire sans l'imagination des Peuples, soit pour multiplier & grossir aux yeux des étrangers, les difficultés d'une navigation qu'elle veut leur interdire. Sur quoi fonde-t-on cette nouvelle étendue de l'Asie? A-t-on fait des observations astronomiques dans tout ce pays entre le 160<sup>ème</sup>. & le 205<sup>ème</sup>. degré? Qu'on les montre. Y-a-t-on fait de nouvelles découvertes? Comment? Seroit-ce par mer? mais on soutient que la navigation est impraticable. Seroit-ce par terre? les peuples de cette région sont ennemis jurés des Russes; misérables, féroces, sans nourriture qui soit convenable même à des Tartares. Comment a-t-on pu parcourir les côtes de leur pays? Et les Cosaques qui l'ont traversé, étoient-ils capables de faire des observations sçavantes, & des relations authentiques? Doi-on s'en rapporter aux récits de ces barbares, quand on voit MM. Gmelin & Muller, tous deux employés & pensionnés par la Cour de Russie, différer entr'eux sur la position & la forme qu'ils donnent au cap Schalaginskoi? Le premier détermine affirmativement ce cap; le second le représente d'une rondeur indéterminée, & n'en fixe ni les limites, ni la fin.

M. Gmelin n'allonge l'Asie qu'au-delà du Léna; parce que les côtes de la mer glaciale n'étant pas bien connues des Européens, il croit plus aisé de les étendre. Mais ose-t-on changer la carte de la côte, depuis le Léna jusqu'au cap Schalaginskoi, tandis qu'on soutient que la route du fleuve au cap est devenue impraticable? Si elle l'est, on n'a donc pas pu y faire de nouvelles découvertes pour corriger les anciennes: si elle ne l'est pas, pourquoi dit-on que Démétrius Laptiew s'est rendu depuis le Kolyma jusqu'à Anadirskoi-Ostrog, tant par terre que par eau? Si l'on ne double pas le cap Schalaginskoi, on ne trouve point de rivière navigable qui conduise même auprès d'Anadirskoi. Si l'on va du Kolyma par terre, on ne sçauroit alors décrire les côtes, puisqu'on s'en éloigne. S'il est difficile de doubler le cap, pourquoi M. Gmelin dit-il » qu'il y a des vestiges, qu'un homme dans un » petit bateau qui n'étoit guères plus grand qu'un canot de pêcheur, a doublé » le cap de Schalaginskoi; & même fait le voyage depuis le Kolyma jusqu'au Kamtschatka? «

M. Engel, pour éclaircir de plus en plus cette matière, ou mettre à découvert les erreurs dont on a voulu l'envelopper, examine les observations de M. Muller, sur les anciennes cartes de cette portion de l'Asie. La plus ancienne carte de la Sibérie, dit M. Muller, se trouve dans le Théâtre d'Ortelius, qui place les dix tribus d'Israël, vers le fleuve Obi, à 82 degrés de latitude, d'où il les fait courir sur les côtes, jusqu'au 60<sup>ème</sup>. C'est une étrange superstition de tous les anciens Erudits de la Chrétieneté, que celle de vouloir placer le berceau des Hébreux dans toutes les régions de la terre, comme si ceux-ci n'avoient pas assez voyagé dans le désert de l'Arabie,



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

avant de massacrer les habitans de la Palestine, qu'ils vouloient remplacer ; comme si de puis sa dispersion, ce Peuple n'avoit pas assez erré sur toute la terre, d'où la line des Mahométans & des Chrétiens, le chasse depuis dix siècles. Mais quelque fautive que soit une carte où d'un trait de plume on transplante le Peuple d'Israël à travers seize cens lieues de terres & de mer, pour le faire geler sur la mer glaciale, au lieu de le laisser brûler sous le tropique ; M. Muller dit que » la terre voisine de l'Amérique, est assez bien représentée dans le Théâtre d'Ortélius, ce qui » n'a pourtant pu se faire que par conjecture ». M. Engel s'arrête à cette observation de M. Muller, & dit que ces conjectures sur le voisinage de l'Amérique, ne pouvant venir de l'Asie, puisque le Nord-Est de l'Asie n'étoit pas alors connu, même à mille lieues près ; on ne devoit inférer ce voisinage, que des premières découvertes des Espagnols sur les contrées occidentales de l'Amérique. Avant d'établir l'authenticité du témoignage de ces Navigateurs, notre Géographe détruit celle des cartes Russes. M. Muller, dit-il, reconnoît que les cartes composées par des étrangers, sont préférables aux meilleures cartes Russes, même pour fixer des distances de 5 à 8 degrés. Que sera-ce donc, lorsqu'il s'agira de déterminer des distances de 100, ou 130 degrés ? Si l'avoue que les latitudes marquées par des Russes, sont fautives, que sent-ce des longitudes, plus difficiles à saisir, sur-tout dans un espace de treize cens lieues ? Car c'est toute la longueur que M. Engel accorde à l'Empire de Russie. Ceux, dit-il, qui en exagèrent la puissance & l'étendue, disent que des 360 degrés de la circonférence de la terre, la Russie en possède 130. D'après cette idée vague, on a supposé qu'il y avoit trois mille lieues de distance entre Pétersbourg, situé sous le 50<sup>ème</sup>. degré de longitude, & le cap des Tschuhtschis, sous le 180<sup>ème</sup>. Mais on ne fait pas attention que les degrés de longitude, qui, sous le grand cercle de l'Equateur valent vingt-cinq lieues, n'en valent que douze & demi, sous le cercle parallèle du 60<sup>ème</sup>. degré de latitude. La grandeur de ces degrés diminuant encore à mesure qu'on approche du Pôle, ils ne doivent valoir que dix lieues sur toute la carte de l'Empire Russe qui s'étend du 60 au 70<sup>ème</sup>. degré de latitude. Ainsi la Russie ne possédéra guères qu'un neuvième du globe, au lieu du tiers. Encore, 150 degrés d'une terre couverte alternativement de glaces & de ronces, ne valent-ils pas 10 degrés d'un terrain fertilisé par un ciel doux & tempéré. Un Roi qui posséderoit seul l'Italie, seroit plus riche, plus formidable, & cent fois plus heureux, qu'un Empereur de toutes les Russies.

Recherches sur  
la terre d'Yéço.

M. Engel toujours résolu de retrécir l'Asie ; après en avoir retranché 40 degrés de longitude, en réduisant les cartes qu'il détruit les unes par les autres, cherche à déterminer les positions qu'il a dérangées. Mais ce qui l'embarasse le plus, est la terre d'Yéço. Où la trouver ? Où la placer ? Faut-il l'attacher au Continent de la Tartarie, ou l'en séparer ? la faire sortir de dessous les eaux, ou la jeter au fond de la mer ? S'il n'y avoit pas d'espace sur la carte pour cette terre, il faudroit bien l'effacer d'un coup de crayon, comme on l'a créée. Cet Auteur travaille donc à la poser quelque part, & lui cherche de la place dans les Relations de voyages, publiées par M. Muller. Il parcourt d'abord avec lui, les îles



Kouriles, dont il évalue les intervalles; & par cet espèce d'échelle, il détermine la distance qui sépare le Kamtschatka d Japon, à deux cens lieues. Il examine la situation de ces isles, supate leur étendue, & combinant ces deux rapports ensemble, il ne trouve que 7 à 8 degrés de différence entre la longitude du Kamtschaka & celle du Japon; au lieu de 15 degrés, que les cartes modernes établissent entre les deux Méridiens les plus voisins de ces deux Régions. C'est, dit-il, la politique Rusienne, l'amour de la nouveauté, & l'embarras où étoient les Géographes de placer l'Yéso au Nord du Japon, qui ont fait éloigner si fort le Kamtschatka de la terre d'Yéso. C'est peut-être aussi pour les mêmes raisons, qu'après n'avoir donné que 5 à 6 degrés de largeur au golphe de Pengina, qui sépare la Sibérie du Kamtschatka, on lui a prêté aujourd'hui 12 à 15 degrés. En supposant une mer de 15 degrés en largeur entre le Japon & le Kamtschatka, sur une longueur de 7 à 8 degrés, la route d'une terre à l'autre, devroit être au moins de quatre cens lieues. Or les Japonais qui, dit-on, connoissent les isles Kouriles les plus voisines du Kamtschatka, n'ont jamais fait un voyage de si long cours. De tout tems les Loix leur ont défendu, sous des peines sévères, de naviger à cette distance. Ils ne sont pas assez bons marins, pour s'exposer si loin de leur isle.

Le Capitaine Spangenberg, ou Snberg, après un premier voyage autour des isles Kouriles, en avoit donné une description & une carte que le Sénat de Pétersbourg ne trouva pas authentiques. Il jugea que la distance de Matfmai au Kamtschatka, ne pouvoit être aussi grande que ce Voyageur l'avoit marquée. Cependant celui-ci prétend être arrivé dans vingt jours, de Matfmai à Bolschaia-Réka; tier qui sur une mer inconnue, fait au hasard & sans guide, ne supposoit pas une route bien longue. On crut la distance exagérée; & l'on renvoya le même Spanberg, la mesurer de nouveau. On lui donna, pour lui servir d'Interprètes dans ces contrées, deux jeunes Russes qui en avoient appris la langue, des deux Japonais, conduits du Kamtschatka à Pétersbourg (a). Mais ce second voyage réussit encore moins que le premier; puisque Spanberg ne put aller au-delà de la première des Kouriles, qui fait face à la pointe du Kamtschatka. Depuis cette époque, on n'y retourna plus. D'où sont venus les changemens qu'on a adoptés dans les nouvelles cartes Russes, & qui ne paroissent fondés sur aucun fait attesté par des relations postérieures à celle de Spanberg? On a refondu ces cartes, dit M. Muller, sur les réponses d'un Japonais, nommé *Sanima*, » Cet étranger, échoué en 1710, sur la côte » de Kamtschatka, fut envoyé en 1714 à la Cour impériale de Péters- » bourg, où il apprit si bien la langue Rusienne, qu'il a pu répondre » pleinement aux questions qu'on lui fit sur la situation & la nature des » isles Kouriles. «

*Kosfrewskoi*, l'un des deux Chefs de la rébellion des Cosaques au Kamtschatka, qui se désirent en 1711, de trois Commissaires (b); a donné des lumières sur ces mêmes isles. Cet homme intelligent, qui,

(a) Voyez ci-dessus la page 316.

(b) Idem, page 312.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

dit-on, avoit profit des connoissances du Japonois *Sanima*, fut chargé de bien reconnoître les Kouriles & le Continent qui en est voisin. Il en visita du moins quelques-une. Sa relation très-circonstanciée, & tenue pour authentique à Pétersbourg, atteste que les habitans des Kouriles, ou du Yéço des Japonois, traquent au Kamtschatka & à Matsmai. Mais il est impossible, dit M. Engel, que ces insulaires fassent des voyages de deux cens ou même de cent lieues, sur leurs misérables *Baidares*, ou canots, qui peuvent à peine servir pour le trajet d'une isle à l'autre. La distance du Japon au Kamtschatka, doit donc être fort petite. Si l'isle de Matsmai touche presque au Continent, & s'il y a cinq à six degrés de latitude entre cette isle & le Kamtschatka, celui-ci ne doit pas être sous une longitude beaucoup plus avancée, & dès-lors être séparé du Continent par une mer bien considérable. Il faut donc rapprocher le Kamtschatka des côtes de la Tartarie.

Mais où placer la terre d'Yéço s'il y a si peu de mer entre le Continent & la chaîne d'isles qui court du Japon au Kamtschatka ? » J'avoue » ingénument, dit M. Engel que malgré mes recherches & mes » réflexions depuis vingt ans, je n'ose encore déterminer la situation de » la terre d'Yéço ». L'Auteur recourt à ce sujet les opinions des Géographes. On a cru long-tems Yéço contigu au Japon ; mais on est revenu de cette fautive position. D'autres l'ont joint à la Tartarie. D'autres en ont fait une isle, que d'autres ont séparée en deux. Il a fallu tout déranger pour faire place à cette terre. M. Danville se plaint de ce qu'elle lui a coûté plusieurs changemens dans ses cartes. Si l'on consulte les Voyageurs qui guident les Géographes, on trouve des Missionnaires Jésuites, qui vous disent tantôt que la terre d'Yéço est une isle, & tantôt que c'est un Continent ; tantôt quelle est l'une & l'autre ; c'est-à-dire, que les Japonois marquent sur leur carte une isle d'Yéço, & derrière cette isle, un Continent du même nom, deux fois plus grand que la Chine ; puisqu'un tiers de ce pays est au-delà du cercle polaire. On conclut de ces contradictions & des incertitudes, que c'est un pays fabuleux ; d'autant plus, dit M. Danville que s'il existoit, il devroit être connu des Chinois & des Tatares qui en ont aucune idée, ni même le nom. M. Engel, sans adopter cette conséquence sur une raison qui ne lui paroît pas concluante, a recours à M. de Guignes, en avouant que les conjectures de cet Auteur ne peuvent donner que des doutes, & que suspendre le jugement qu'on doit porter sur l'existence & la position d'un pays aussi contesté & baloté par les Géographes, que l'est la terre d'Yéço. Il faut entendre notre Dissentateur. Les Japonois ont dit, que l'isle d'Yéço étoit au Nord du Japon, & l'Oku-Iesso au Nord de cette isle de Iesso. Ce mot fera sans doute un nom générique, qui désigne le Nord du Japon, ou les Peuples septentrionaux ; comme les Juifs appelloient l'Occident *Kittim*, les pays d'Orient *Eln* ou *Madaï* ; comme les Grecs nommoient Celtes tous les Peuples septentrionaux de l'Europe, Scythes ceux du Nord de l'Asie, Indiens les Peuples du Sud, Ethiopiens ceux d'Afrique ; comme les Chinois appellent *Tahan*, tout le Nord-Est de l'Asie, & l'Amérique contiguë à ce côté de la Tartarie. Les Japonois, après avoir nommé



Yéço, toutes les isles & les Peuples qui s'étendent du Japon au Kamtschatka, qui se trouve aussi compris dans la même dénomination, auront donné le nom d'Oku-Iesso à tous ces pays d'au-dessus, ou d'au-delà (a). Si l'on ne comprend rien à toutes les relations qu'ils font du pays de Iesso, c'est qu'après l'avoir conquis, il y a six cents ans, ils n'ont pas cru qu'il valût la peine d'être conservé, & l'ont négligé au point d'en perdre les notions exactes qu'ils en avoient; contents d'avoir gardé Matsmai, soit à cause de ses mines d'argent, soit parce que c'est une clef du Japon qui empêche les sujets de sortir de l'Empire, & les étrangers d'y entrer. Mais toutes ces explications de M. Engel, laissent toujours douter s'il y a réellement une terre de Iesso, distincte du Continent de la Tartarie, & des isles Kouriles, & ne déterminent point sous quel ciel, & sur quelle mer est cette terre.

Les Hollandais épaisissent encore ces ténébres. Leur Compagnie des Indes, craignant que si l'on venoit à s'ouvrir la route de ses richesses, par le Nord-Est, on ne diminuât sa fortune en la partageant, fit entendre à ses compatriotes qui cherchoient un passage aux Indes par les mers du Nord, que pour le trouver, il falloit commencer par découvrir, de l'Inde même, les côtes septentrionales de l'Asie. La Compagnie envoya donc deux vaisseaux à cette découverte. Mais dès-qu'elle vit que les recherches d'un passage au Nord-Est se ralentissoient en Europe, elle cessa les siennes, & défendit même sous peine de mort, à tous les sujets de sa domination aux Indes, de naviger sur un vaisseau Hollandois, vers la terre de Iesso.

Cette défense, dit M. Engel, rend suspecte la relation qu'ils ont publiée de ce pays. Cependant, comme ils en donnent des détails qui ne peuvent être purement imaginés, on ne doit en révoquer en doute que les circonstances qui sont ou trop peu d'accord avec les relations des autres voyageurs, pour n'être pas contestées, ou trop conformes à l'intention que peut avoir eue la Compagnie Hollandoise, de cacher la vérité sur un objet qui intéresse son ambition exclusive. Mais il n'est rien de si rebutant pour la curiosité de l'esprit humain, que l'incertitude & l'ignorance des choses qu'il veut sçavoir. Ainsi, M. Engel, après avoir établi une sorte de Scepticisme sur la plupart des Ecrits qui parlent de la terre d'Yéço, cherche à bâtir un système des débris même de tous ceux qu'il a détruits.

Au Nord de Matsmai, dit-il, on peut placer une grande isle, & ce sera le véritable Yéço. Voilà, sans doute, un grand paradoxe géographique. Mais on peut le soutenir jusqu'à ce qu'on ait une relation dont l'authenticité le renverse. Les Hollandais, poursuit-il, ont vu à 48 degrés, 50 minutes, la mer s'élargir. En reculant la côte orientale de la Tartarie méridionale à 153 degrés, & posant la pointe du Kamtschatka sous le 165<sup>ème</sup> degré de longitude, on aura onze degrés de largeur sur la mer, pour y placer commodément l'isle d'Yéço, qu'on appellera, si l'on veut, l'isle d'Amur, ou de Sagalien. Aucune relation ne contredit l'hypothèse, qui ne fait qu'une seule isle sous ces trois noms. M. Engel revient encore sur toutes les relations qu'il a déjà discutées & presque réfutées; rejetant

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

(a) Voyez l'Histoire Générale des Voyages, in-4. Tome X, page 546.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Embarras sur  
la position de  
l'île des Etats  
& de la terre de  
la Compagnie.

tout ce qui ne l'éclaire pas, adoptant tout ce qui favorise sa théorie. Mais, après avoir posé son île sur les sables mouvans de la mer, au milieu des courans qui la rendent, pour ainsi dire, inabordable, au moins du côté du continent; il ne sçait où placer l'île des Etats, & la terre de la Compagnie. » J'en suis, dit-il, aussi embarrassé que les autres Géographes, qui « sont obligés d'avoir recours au hasard, ou qui les omettent entièrement ». Cependant notre critique, pour concilier tous les partis, & les relations des Russes avec celles des Hollandois, emprunte une conjecture de M. Muller. Les tremblemens de terre, dit celui-ci, sont très-fréquens & très-violens dans ces parages; il est très-possible que diverses îles, en tout, ou en partie, n'en formassent qu'une dans le tems du voyage des Hollandois, & qu'elles aient été séparées depuis. Cette conjecture est assez vraisemblable, ajoute M. Engel. » Des terres qui ont des caps aussi avancés, & des bayes aussi profondes, peuvent aisément, par des tremblemens de terre, se diviser de plus en plus, & former des îles. » Je conjecture même, qu'autrefois, le Kamtschatka, les îles Kouriles, le Yéso, le Japon & la Corée n'ont fait qu'un même continent. Les tremblemens de terre sont si fréquens au Japon, dit le P. Charlevoix, que le Peuple ne s'en allarme presque plus. Cependant ils sont quelquefois si violens, que les villes entières en sont renversées, & la plupart des habitans ensevelis sous leurs ruines. Il seroit fort surprenant, ajoute cet historien, que le Japon ne fût pas sujet aux tremblemens de terre, quand on y voit tant de volcans & de mines de soufre. Mais il n'est guères moins étonnant, que des Géographes veuillent fixer irrévocablement sur la carte, des terres & des pays que la mer & les volcans bouleversent perpétuellement; des terres que les voyageurs n'ont vues que de loin; dont aucun Astronome n'a pu déterminer la latitude ni la longitude; qui d'un voyage à l'autre, changent entièrement de face, en moins d'un siècle; des terres que les habitans du voisinage ne connoissent pas, ou désignent sous des noms très-propres à embarrasser des navigateurs étrangers. En un mot, ce qu'il y a de plus singulier dans la Dissertation de M. Engel, c'est qu'il ait eu le courage de la faire, au risque d'en tirer si peu de lumières. Quoi de plus capable d'introduire le Pyrrhonisme dans l'Histoire ancienne, que les contradictions qui s'élèvent de nos jours sur la situation actuelle des pays éloignés? Qui croira désormais aux relations des voyageurs, sur des matieres épineuses? Comment auront-ils des oreilles pour bien entendre ce qu'on leur raconte dans les pays où ils abordent, eux qui n'ont pas eu des yeux pour distinguer une île d'un continent, plusieurs terres d'une seule; eux qui mentent par intérêt, par ignorance, par vanité, par envie de parler; semblables à des enfans prêts à croire, à débiter toutes les inepties dont on les berce, plutôt que de se résoudre à ignorer, à se taire. Eh! le moyen d'adopter des relations faites à des milliers de lieues, sans examen, sans critique & sans capacité!

L'autorité même d'un Gouvernement, soit qu'il ordonne de parler, ou de se taire, n'est pas recevable en matiere de crédibilité; parce que la plupart des Cours s'attachent plus à l'utilité du moment, apparente, ou réelle, qu'à la vérité, dont elles n'ont pas besoin. Dans un Etat, on falsifie les



faits, comme dans un autre, les monnoyes. Le Sceau du Prince donne à tout une valeur au moins fictive : mais il n'oblige pas les esprits à l'adhésion, comme les volontés à la soumission. Ainsi, des relations publiées par ordre de la Cour de Russie, peuvent être des mensonges : car il est rare qu'une Cour ordonne d'écrire des vérités. La liberté naturelle de l'esprit humain n'attend pas un ordre, & se contente d'une permission pour les dire. Mais indépendamment de l'influence des Cours sur les écrits publics, combien n'a-t-on pas de raisons de suspecter les cartes Russes ? Si l'on ne peut se fier à des recueils, de voyages faits de nos jours, presque sous nos yeux, en des pays cent fois visités, & toujours ouverts à la curiosité ; quelle doit être notre confiance pour des navigateurs Russes, Espagnols, Hollandois, dont la plupart n'ont eu ni la facilité de voir, ni le tems de considérer, ni la sagacité de vérifier & d'apprécier ce qu'ils racontent : cependant il faut lire les voyageurs, pour s'instruire, ou pour s'amuser de leurs erreurs. C'est encore le seul moyen de découvrir tôt ou tard la vérité, d'abattre beaucoup de préjugés, & de répandre quelques idées d'humanité.

M. Engel, las d'errer sur les côtes orientales de la Tartarie, sans sçavoir où placer les terres qu'on prétend y avoir découvertes, se rejette sur la rive opposée, vers les côtes de l'Amérique, & cherche comment on peut aboutir d'un continent à l'autre par la mer qui les a rompus & séparés : nouvelle matière de doutes & d'incertitudes pour les Géographes. Il abandonne ici les Hollandois & les Russes, pour s'attacher aux Espagnols. Puissent-ils lui donner des lumières plus sûres ! C'est le P. d'Acosta, Jésuite, qu'il prend pour son premier guide, dans cette contrée occidentale du Nord de l'Amérique. Sa description du nouveau Monde, imprimée au commencement du siècle dernier, parle en détail d'un pays, dont l'existence n'est pas encore bien constatée, après un siècle & demi de voyages, de découvertes & de progrès, soit dans la navigation, soit dans la géographie ; c'est le Royaume d'Anian dont il s'agit, & qui reste encore à découvrir. » L'extrémité septentrionale du Royaume d'Anian, » dit cet Auteur, s'étend jusque sous le cercle polaire arctique, & si la » mer ne l'en empêchoit, il se trouveroit joint aux pays des Tartares & » des Chinois. Mais cette relation n'indique aucun voyage au-delà du 42<sup>ème</sup> degré de latitude. Quelle conséquence en peut-il résulter pour les terres du cercle polaire ? Cependant M. Engel veut qu'on ajoute foi *plenièr*e aux anciennes relations des Espagnols ? N'est-ce pas trop d'indulgence ? D'après l'Anglois Drake, qui découvrit une infinité de pays qu'on n'a pas vus depuis son voyage de 1577 ; d'après les Espagnols cités sans nombre par le P. d'Acosta, leur compatriote, Jésuite & Missionnaire, le détroit d'Anian devroit être au 42<sup>ème</sup> degré : mais voici M. Sanson pere, assez fameux Géographe François, qui recule ce même détroit entre le 55<sup>ème</sup> & le 65<sup>ème</sup> degré de latitude Nord. Les contradictions que l'existence & la place de ce détroit eurent à essuyer pendant plus de cent cinquante ans, le firent enfin bannir des meilleures cartes. C'est le langage de M. Buache. Une assertion si tranchante révolte M. Engel, qui combat ici pour les Espagnols, avec un zèle digne de toute leur reconnaissance, mais

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES.  
DES RUSSES.

Recherches sur  
le passage en  
Amérique, par  
le Nord-Ouest.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Authenticité  
des anciennes  
cartes Espagno-  
les de l'Améri-  
que.

que d'autres lecteurs ne lui pardonneront pas sans une extrême patience ; à moins qu'ils ne soient Géographes. Les tems dont parle M. Engel, les Auteurs qu'il cite, leur langage & leur style, ne paroissent pas contrebalancer les raisons que M. Buache allégué pour infirmer l'authenticité des premières relations Espagnoles. On n'y voit presque jamais pour témoins, que des Conquérens, ou des Gouverneurs, qui ne mettent point de bornes à leurs conquêtes & à leur domination ; des Missionnaires qui n'ont guères eu le loisir de faire des découvertes, mais qui pour augmenter le bruit des succès de leur prédication, ont multiplié les Peuples & les terres, par un effet de cette confiance à la grace de leur vocation, qui leur fait voir par-tout des prodiges. Quels témoins cite-t-on encore ? des Soldats qui ont compté deux cens vingt mille pas, ou plus de cent lieues, en traversant au-dessus du Nouveau Mexique, un pays maudit par sa stérilité, où l'on ne trouve pas une pierre, un arbre, une herbe, mais beaucoup de vaches pour se nourrir ; des Navigateurs, qui ne pouvoient être fort éclairés dans un tems où l'Europe perçoit à peine les ténèbres de dix siècles d'ignorance. Les Portugais & les Espagnols, quoique les plus hardis & les plus heureux dans leurs courses, n'en apportent pas moins au Nouveau Monde, cet esprit de fanatisme & ces préjugés qui tiennent à une sorte de barbarie, & qui ne se rencontrent pas avec la raison, les lumières & les connoissances qu'il faut avoir pour faire la carte & la description exacte d'un pays. Cependant M. Engel se prévaut contre M. Buache, de ce qu'après avoir voulu corriger les premières cartes Espagnoles, qui donnoient la Californie pour une presqu'île, on s'est vu forcé, dans les derniers tems, à leur rendre à cet égard toute leur authenticité, en remettant en presqu'île, cette même Californie qu'on avoit changée en île. C'est un avantage sans doute pour les premiers Navigateurs Espagnols, qu'on soit revenu à leur témoignage : mais une vérité rencontrée au hasard, ne décide rien en faveur de cent autres faits avancés sans preuves, & démentis par la contradiction, ou l'invraisemblance, qu'ils renferment. M. Engel cite une relation du Comte de Pignatelli, ou Penatelli, Vice-Roi du Mexique, qui donne à la Californie mille lieues d'étendue, en la poussant jusqu'au Cap Mendocin. Il veut que cette relation soit authentique, parce que son Auteur devoit avoir bien reconnu, dit-il, un pays dont il se proposoit de faire la Conquête ; comme si les Vandales, qui entreurent en Espagne, il y a douze siècles, la connoissoient bien avant de s'en emparer ; comme si les Espagnols eux-mêmes, qui conquièrent le Mexique, l'avoient bien parcouru, quand il tomba sous leur puissance par le sac de sa capitale, & le massacre de ses Princes. » J'avoue (dit pourtant M. Engel) que » les longitudes des anciennes cartes des Espagnols, après leurs décou- » vertes répétées, ne peuvent être regardées comme sûres.... Mais si » l'on rejette toutes celles qui ne sont pas fondées sur des observations » astronomiques faites avec toutes les connoissances & l'exactitude qu'elles » exigent, il faudra douter de presque toutes les longitudes de l'Asie, » de l'Afrique & de l'Amérique ; puisque pour les déterminer, on s'est » contenté de mesures prises par estime, par les Journaux des Pilotes, » par le nombre de lieues qu'ils ont faites, soit par des vents favorables, soit



» soit par des vents contraires « Cette conséquence n'effraye point ceux qui présentent les autorités & les raisons ; ils savent bien qu'on ne pourra jamais compter sur les longitudes prises sur mer , & même sur terre , que lorsque l'usage de faire voyager des Sçavans pour déterminer ces mesures , sera devenu plus général. À peine a-t-on enfin trouvé le moyen de fixer les longitudes sur mer ; à peine les Anglois & les François commencent-ils à faire usage de l'invention qui doit assurer la méthode de mesurer ces degrés ; comment auroit-on confiance à tout ce que les Espagnols & les Russes ont établi sur une matière si délicate & si difficile , sur-tout quand ces deux Peuples rivaux en Géographie , ne sont pas d'accord ? Mais ce qui doit tenir les Lecteurs dans le doute sur toutes les hypothèses que détruit & qu'établit M. Engel ; c'est qu'après avoir suivi la relation du prétendu Sauvage *Moncacht-Apé* (a) , il n'accorde aucun crédit aux voyages de l'Amiral de Fonte , dont M. Buache admet l'autorité. Il faut avouer qu'il est plus heureux à montrer la supposition & la fausseté de cette dernière relation , que la vérité de la première. Les erreurs & les fables se multiplient sans peine , mais la vérité n'est que d'une façon , & le mensonge a toutes les autres. Il est plus aisé d'abandonner ces diverses relations au tems , qui doit les vérifier , que de les défendre , ou de les combattre.

Cependant M. Engel réfute la relation de l'Amiral de Fonte , par douze faits sur lesquels elle est appuyée , & qui sont autant de fondemens ruineux. Ce de Fonte , dit-il , ou de Fuenre , s'il eût été Portugais , comme on le prétend , n'auroit pas été fait Amiral du Pérou , par la Cour d'Espagne , même dans un tems où celle-ci réunissoit le Portugal à sa domination. Si de Fonte étoit Espagnol , & non pas Portugais , sa relation devoit être écrite dans sa langue nationale. Or c'est une relation Portugaise , que les Anglois ont publiée en 1708 , d'une découverte faite en 1640. Les Jésuites à qui l'on doit plusieurs découvertes dans toutes les contrées de l'Amérique , ne citent nulle part le voyage de cet Amiral , qui parle lui-même de deux Missionnaires de cette Société , qu'il a rencontrés dans sa route. Cette relation rassemble un Amiral Portugais , un Capitaine François , un Pilote Anglois , employés par les Espagnols dans une expédition que ceux-ci vouloient , dit-on , cacher à toutes les Nations de l'Europe. On cite une expédition des Anglois , faite dans le même tems , sans qu'il en reste aucune trace en Angleterre , ni dans les archives de l'Amirauté , ni dans la mémoire des hommes. On prépare l'expédition de l'Amiral de Fonte , en si peu de tems ; on lui fait parcourir tant de chemin , que son voyage paroît visiblement controuvé. Cet Amiral a visité des Nations innombrables , qui parloient toutes une langue différente ; & il n'avoit pour interprète que Parmentiers , François , qui , dit-on , avoit vécu long-tems en Canada : mais l'histoire de ce Parmentiers est aussi incon nue en France , que l'est chez les Anglois le voyage de Shapley en Amérique du tems de l'Amiral de Fonte. On suppose à ces Peuples une douceur envers les Espagnols , qui n'est pas compatible avec l'horreur que le nom seul de

(a) Ce mot veut dire , *homme qui tue la peine*. On appelloit ainsi le prétendu Voyageur , parce qu'il étoit infatigable. L'homme sauvage tue la peine , & la peine tue l'homme civil. Quel contraste !

Tome XIX.

Fff

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Réfutation du  
prétendu voya-  
ge de l'Amiral  
de Fonte.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

ces conquérans avoient répandue dans toute l'Amérique. Cette douceur est démentie par la cruauté qu'on leur prête à l'égard de Shapley qui fut massacré, dit-on, par les Esquimaux. Des Indiens si humains pour les Espagnols qui leur ont fait tant de mal, auront-ils été si barbares contre des Anglois dont ils n'avoient point encore éprouvé d'injustice ni d'outrage ? On parle d'un lac de Fonte, qui quoique situé au 70<sup>me</sup>. degré de latitude, contenoit des isles couvertes de toutes sortes de fruits, de quadrupèdes, d'oiseaux, & d'arbres. On cite un lac Velasco, que M. Delisle place au 82<sup>me</sup>. degré de latitude, & ce lac d'eau douce, quoiqu'environné de montagnes couvertes de glaces aussi anciennes que le monde, n'étoit point gelé. Car s'il l'eût été, l'on n'auroit pu sçavoir qu'il étoit d'eau douce ; puisque l'eau de mer devient douce, quand elle est glacée. Enfin tous les Auteurs contemporains ignorent ces découvertes de De Fonte ; les archives de la Cour d'Espagne, gardent un profond silence sur cette expédition. Mais M. Delisle répond, » qu'on pourroit citer plusieurs exemples » de découvertes faites par les Espagnols, dans les pays dont ils ont voulu » cacher la connoissance aux autres Nations ». Ils y ont si bien réussi, dit-il, qu'ils ignorent eux-mêmes ce qu'ils sçavoient dans le tems de ces découvertes. M. Engel assure que les Espagnols ont constamment publié des relations vraies ou fausses, des pays qu'ils ont découverts.

Relation apocryphe de Fuca.

Cet Auteur traite également d'apocryphe, une relation de Fuca, cependant admise comme authentique, par MM. Delisle & Buache ; quoiqu'elle ait été ignorée par De Fonte, qui tenta le même voyage que Fuca, quarante-huit ans plus tard. Ce Fuca, dit M. Engel, étoit un Grec de Céphalonie, qui après avoir été fait prisonnier par les Anglois, on ne sçait pourquoi, leur échappa sans qu'on dise comment. Il alla, par les ordres du Vice-Roi du Mexique, découvrir un passage au Nord ; delà, mécontent, il passa en Espagne pour y offrir ses services au Roi, & n'ayant pas réussi, il voulut se retirer dans sa patrie par Venise ; il y trouva un Anglois qui le sollicita de se rendre auprès de la Reine Elisabeth, dont il seroit mieux traité qu'en Espagne, s'il découvroit aux Anglois la route de la mer du Sud, par un passage au Nord. Mais ce Grec loin d'écouter cet utile conseil qui pouvoit satisfaire à la fois son ambition, & sa vengeance contre les Espagnols, alla mourir de misère chez lui. Cette histoire n'est qu'une fable, comme celle du voyage de De Fonte. L'une avoit été imaginée pour ouvrir un passage au Nord, en faveur des Espagnols ; l'autre le fut pour fermer ce passage aux Anglois, qui cherchoient le Mexique par la baye d'Hudson. Fuca, dit-on, l'avoit trouvé ; De Fonte trouva qu'il n'y en avoit pas : ou plutôt, dit M. Engel, ni l'un ni l'autre n'ont rien découvert, ni même fait un pas, ni peut-être même existé.

M. Engel cherche pourtant, non pas ce passage par la baye d'Hudson, mais cette mer de l'Ouest, que de sçavans Géographes ont placée dans leurs cartes, sur la foi de certains récits qu'on attribue à des Sauvages du Canada, ou de relations de voyages, la plupart imaginaires, de même que leurs Auteurs. Il examine à ce sujet la relation du Baron de la Hontan. Elle a été décriée, dit-il, par le P. Charlevoix, parce que ce gentilhomme n'avoit pas de Religion. Certains Lecteurs ne veulent pas s'en rapporter



aux relations des Missionnaires , parce qu'on soupçonne leur zèle de crédulité. Les Missionnaires à leur tour veulent qu'on récuse le témoignage des voyageurs qui n'ont pas des sentimens assez religieux. Quel est le plus digne de foi , le témoin qui croit trop , ou celui qui croit trop peu ? Lequel des deux débitera le plus de choses incroyables ? Le P. Charlevoix , Jésuite , avoue que le Baron de la Hontan , quoiqu'il écrive mal , & souvent à la légère , raconte assez sincèrement ce qu'il a vu. M. Engel conclut de ce jugement , même peu favorable , que ce Voyageur ne mérite pas le discrédit où il est tombé. Cet homme , dit-il , eut le malheur de déplaire au ministère , & la disgrâce de l'Auteur rejaillit sur son ouvrage. Mais quoiqu'il y ait dans sa relation des aventures fabuleuses , & que l'Auteur lui-même n'a pas voulu donner pour vraies , il ne s'ensuit pas que lorsque le Voyageur parle en Historien , sa relation ne soit d'aucun poids. Un homme qui dédie au Roi de Dannemark , sa carte du Canada , voudroit-il , dit M. Engel , en imposer à un Souverain puissant , duquel il espéroit peut-être alors sa fortune ? Quelle impudence !..... Mais fait-on sa fortune en dédiant aux Rois des vérités ? Cependant la Géographie n'est guères susceptible ni de ces vérités qu'on punit à la Cour , ni de ces mensonges qu'on y récompense. Une dédicace ne prouve rien ; & les Princes ne sont point comptables au public , du mérite des livres dont on leur fait hommage. Ils ne garantissent ni l'autorité , ni la bonne-foi , ni le jugement de l'Auteur. Rarement s'engagent-ils à lire ses ouvrages ; comment obligeroient-ils les Lecteurs à y prendre confiance ? La relation de la Hontan , n'acquiert ni plus de crédit , ni plus d'authenticité , d'avoir un Souverain respectable pour Mécène , que d'avoir un Baron pour Auteur. Un Prince pardonne les erreurs que lui dédie un Ecrivain , quel qu'il soit. L'indulgence est l'appanage des trônes ; comme le mensonge est le partage de toutes les conditions. Mais si la faveur d'un Roi qui daigne accepter la dédicace d'un livre , ne le défend pas de la juste censure des critiques ; l'accusation d'irrégion intentée , contre l'Auteur , n'ôte rien à la véracité de son témoignage en matière de Géographie & de Physique. » Si l'on ne devoit ajouter foi pour les voyages , » dit M. Engel , qu'à des gens de bonnes mœurs , & à de bons chrétiens , on risqueroit d'adopter beaucoup d'erreurs ; puisque de très-honnêtes gens , faute de génie , ou par crédulité , rapportent des faits très-souvent erronés ». Ainsi l'on peut admettre en plusieurs points la relation du Baron de la Hontan. La route qu'il a prise pour descendre au Mississipi , étoit inconnue avant lui. Depuis on l'a trouvée telle qu'il l'a décrite. Mais si l'on a découvert la vérité de certains faits qu'il avoit certifiés le premier ; c'est une raison de ne pas rejeter les faits qu'il atteste , quand on n'a pu en constater encore la fausseté. La découverte de la Hontan n'a jamais été contredite par d'autres relations postérieures ; elle est conforme aux découvertes antérieures des Espagnols , qu'on n'a pu convaincre de supposition. On doit donc la regarder comme authentique , jusqu'à ce que des faits contraires , bien attestés , viennent la détruire. C'est le précis des raisonnemens de M. Engel , en faveur des autorités sur lesquelles il a dressé une nouvelle carte de la partie septentrionale &

Fff ij

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Défense de la  
relation de la  
Hontan.



occidentale de l'Amérique. Les détails où il entre pour justifier sa théorie géographique, sont d'une longueur & d'une discussion qui n'appartiennent pas à l'Histoire des Voyages. Mais ce qui ne doit pas y être étranger, c'est sur-tout la fin & le but de sa dissertation; ou ses idées sur la possibilité d'un passage en Amérique, par les mers du Nord. Rien n'est plus digne de l'attention des Lecteurs.

» J'ai long-tems hésité, dit M. Engel, à donner au public mes idées sur le » passage du Nord. Si on les rejette, j'aurai pris une peine inutile; & si on les » suit, ce sera pis encore: je dois craindre de faire renouveler les injustices » criantes que les Européens ont de tout tems commises à l'égard des Améri- » cains. Je ne parle pas des cruautés que les Espagnols ont autrefois exer- » cées dans le Nouveau Monde; elles sont détestées par leurs compatriotes » mêmes. Mais les autres Nations n'ont-elles rien à se reprocher? Toutes » ont eu pour maxime, que les Américains n'étant que des Sauvages, parce » qu'ils ne suivoient que la Loi de la Nature, on pouvoit s'emparer de leur » pays. Les Russes mêmes, dit M. Engel, qui ne peuvent se compter parmi » les Nations civilisées, ont cependant la même prétention. Dira-t-on » que les Indiens sont Idolâtres? Mais le Christianisme que les Espagnols » leur ont apporté, n'est guères avantageux à ces malheureux Peuples; puis- » qu'au Mexique même, & au Pérou, les naturels du pays allient sou- » vent les cérémonies du Christianisme avec l'Idolâtrie la plus mon- » trueuse. J'ai gémi, dit M. Engel, en considérant la cause de la dernière » guerre entre la France & l'Angleterre. Les François disoient, tout le » pays à l'Ouest, & au Sud-Ouest du Canada, est à nous, parce que nous » avons découvert les terres limitrophes. Les Anglois, par le même raison- » nement, prétendoient que tout le pays à l'Ouest de l'Acadie & de la » Nouvelle Angleterre, étoit de leur domination. En poussant plus avant » des deux côtés, ces deux Nations se sont rencontrées sur l'Ohio, se » plaignant chacune, que l'autre usurpoit sur elle. Les Sauvages crioient » en vain, ne disputez pas, ce pays nous appartient, vous n'avez pas » droit de vous y établir. Les deux Nations, en vrais Européens, disoient: » vous vous moquez; des Sauvages comme vous, n'ont aucun droit d'ha- » bitation nulle part.... J'avoue, dit M. Engel, que de pareils principes » me paroissent si contraires à la Religion naturelle, & révélée, que tout » Payen éclairé en feroit scandalisé. »

Mais, l'Auteur ne voit pas, sans doute, que la raison des Payens & des Sauvages, n'est pas la même que celle de nos Gouvernemens Chrétiens. Qu'il lise l'*Observateur Hollandois* qui a si bien défendu les droits de ceux qui le payoient durant la dernière guerre; qui sçavoit si courageusement opposer ses feuilles à des batailles; qui redoubloit ses déclamations & ses invectives, à proportion des pertes que faisoit sa cause. C'est ce Publiciste Logicien, cet homme d'Etat & de cabinet, ce juge impartial & profond, qui lui démontrera le droit que doivent avoir des Sociétés politiques, armées d'une formidable artillerie, pour expulser, ou soumettre des Peuplades errantes, qui n'ont que l'arc & la hache.

M. Engel espère cependant que les Européens s'humaniseront enfin, à la vue de l'acharnement des Nations sauvages; que les Anglois, après avoir



éprouvé de leur part une guerre qui a fait égorger quarante mille personnes de tout âge & de tout sexe, se persuaderont que les Sauvages sont des hommes ; ils sentiront, peut-être, qu'eux-mêmes ne doivent pas être le seul Peuple libre de l'Univers ; qu'il ne faut pas exciter une centaine de nations à lever la hache contre les colonies Européennes ; que le commerce, sans cesse traversé par les irruptions de ces peuples, à qui des courses de cent lieues ne contentent rien, peut en souffrir des dommages irréparables ; que des Américains se souleveront éternellement, en voyant des étrangers venir de si loin, pour les détruire, les subjuguier, ou les tromper. Dans cette flatteuse perspective de modération, M. Engel se résout à publier ses lumières sur la découverte d'un passage au Nord, qui rendra la communication de l'Europe avec l'Amérique, de plus en plus, ouverte & facile.

Il établit d'abord certaines notions dont on doit se munir avant de pratiquer la route qu'il tente de frayer aux navigateurs. Les glaces, dit-il, sont le plus à craindre dans le voisinage des terres. Ce sont les grandes rivières qui les déchargent dans la mer à leur embouchure. C'est le vent du Nord qui, sur la mer glaciale, les retient & les accumule autour des terres. Un vent de Sud au contraire, les fait fondre & les disperse au loin, en débris flottans. Le froid n'augmente pas à proportion qu'on approche du Pôle. Le Spitzberg est moins froid que la nouvelle Zemble, quoiqu'il soit plus septentrional de sept à huit degrés. Le Groënland est plus fertile au Nord, qu'au Midi. C'est par la production d'un pays qu'on peut juger de sa température. On a trouvé sous le 80<sup>ème</sup>. degré de latitude un marais sans fond, & qui n'est jamais gelé ; tandis qu'au 60<sup>ème</sup>. degré, près de Jakutzk, M. Gmelin assure que durant deux étés, la terre, creusée à treize toises de profondeur, étoit gelée & dure comme un roc. Gouldens qui avoit fait trente fois le voyage du Nord, a certifié à Charles II, Roi d'Angleterre, que deux vaisseaux Hollandois avoient trouvé à 39 degrés, c'est-à-dire au Pôle Arctique, une mer libre, profonde & sans glaces. Mais avant d'aller plus loin sur la foi de ces nations, M. Engel avertit les navigateurs, que l'Amérique est plus froide que l'Asie, au moins de dix degrés ; ensuite il pose en assertion, que le Passage par le Nord-Ouest, est impraticable (a). Certé thèse est le sujet d'une dissertation où l'Auteur examine toutes les preuves alléguées jusqu'à présent, en faveur de la possibilité du passage au Nord-Ouest. C'est toujours contre M. Buache qu'il dresse ses recherches critiques. On a, dit-il, resserré la mer orientale. Mais ce qu'on perd sur cette mer, on le regagne du côté des terres, qu'on avance jusqu'à deux cens sept degrés de longitude. Dès-lors, on retranche une bonne partie de l'Ouest de l'Amérique, qui resserré de ce côté, se trouve encore limité vers le Sud par une espèce de golfe qu'on fait avancer au-delà du 60<sup>ème</sup>. degré de latitude. Mais que deviendront alors, dit M. Engel, les relations de tous les peuples de l'Amérique, placés entre le 50<sup>ème</sup>. & le 60<sup>ème</sup>. degrés de latitude, qui parlent d'un continent de mille lieues vers l'Ouest ? Que dira-t-on du témoignage d'un peuple sauvage, qui venoit du 51<sup>ème</sup>. degré, sans avoir la moindre connoissance d'une mer dans son voisinage ? Si les Sauvages de

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSÉS.

Passage au  
Nord - Ouest ,  
impraticable.

(a) Pour bien entendre cette dissertation, il faut avoir lu les Voyages au Nord-Ouest & au Nord-Est. Histoire Générale des Voyages in-4. Tome. XV, depuis la page 92, jusqu'à la page 215. Consultez aussi les cartes de ce même volume.



la baie d'Hudson n'ont aucune idée de ce passage qui doit être fort proche de leur contrée, comment se persuader qu'il existe ? On le place à 62 degrés, trente minutes. Wilson, dit-on, y a passé, & n'y a trouvé sur la fin du détroit qu'une mer, sans terre de côté, ni d'autre. Pourquoi donc chercher encore ce passage qu'un Anglois a trouvé, quand on en a la latitude précise ? Mais c'est en le cherchant que d'autres Anglois, choisis par M. Dobbs, ont découvert qu'il n'existoit pas ; & qu'au lieu d'une mer, ils n'ont trouvé que des rivières. M. Engel s'attache au voyage d'Ellis, pour y renverser tout ce qui pouvoit y fonder jusqu'à présent les espérances du passage qu'il veut absolument fermer. Ellis convient lui-même, que toutes ses recherches aboutirent à découvrir que le prétendu détroit, trouvé par Wilson, finissoit par deux petites rivières ; qu'ayant tenté à droite & à gauche, il avoit trouvé une ouverture au Sud, mais barrée par une file de rochers ; & une ouverture au Nord, qui expiroit à trois milles de l'entrée. Cependant Ellis prévenu pour ce passage, le cherche dans un autre endroit. Mais les raisons qu'il donne pour vouloir qu'on le trouve, paroissent très-bien réfutées par M. Engel. S'il y avoit, dit Ellis, un grand continent à l'Ouest de la baie de Hudson, on y trouveroit de gros bois, & cependant on n'y voit que des buissons. Le continent de la Tartarie, répond M. Engel, est très vaste ; cependant il n'y croît point de grands arbres au-delà du 60<sup>ème</sup>. degré. C'est le froid, & non pas seulement le voisinage de la mer, qui s'oppose à la végétation des arbres. Il y a des îles, des isthmes, des montagnes voisines de la mer, qui sont couvertes de forêts. Ellis suppose un flux de la mer du Sud, qui existe jusqu'à six cens lieues dans les terres. Pourquoi, dit M. Engel, n'a-t-il pas suivi ce flux au tems du reflux ? Pourquoi n'a-t-il pas cherché cette mer du côté de l'Ouest, ou du Sud-Ouest ? Ellis a trouvé des baleines de deux cens pieds dans la baie de Hudson : il suppose qu'elles venoient de cette mer inconnue, & conclut qu'elle ne doit pas être éloignée. Mais comment auroient-elles franchi, dit M. Engel, un passage si étroit que celui qu'il a trouvé ? Enfin, on suppose ce passage tantôt au 62<sup>ème</sup>, tantôt au 65<sup>ème</sup>, & tantôt au 69<sup>ème</sup>. degré. Mais une nation sauvage, placée au 72<sup>ème</sup>. degré, vient jusqu'au Fort Bourbon, sous le 57<sup>ème</sup>. degré, toujours à pied, sans avoir aucun usage des canots, ni la plus légère connoissance d'une mer, ou d'un détroit, si ce n'est d'une baie à l'Est. Comment une mer, aussi grande que celle qu'on suppose à l'Ouest, seroit-elle ignorée de peuples qui voyagent à deux ou trois cens lieues autour d'eux ? M. Engel résume ses preuves contre l'apparence d'un passage au Nord-Ouest. Toutes les nations Américaines, dit-il, depuis le 60<sup>ème</sup>. degré jusqu'au 40<sup>ème</sup>. parlent d'un continent de cinq cens lieues, & de quatre à cinq mois de marche. Dans toute cette étendue, il n'y a donc pas un détroit entre les mers du Sud & du Nord. Ces Sauvages ont moins d'idée de cette mer, au Nord-Ouest de leur pays, qu'ils n'en ont de peuples éloignés à mille lieues de chez eux. Enfin, quand bien même il y auroit un passage au Nord-Ouest vers le Pôle, pourquoi le chercher par la baie de Hudson, jusqu'au fond de la baie de Baffins, pour venir passer sous le Pôle, & se porter au Cap de Schalaginskoi, à travers une mer inconnue, peut-être coupée d'îles & de rochers, peut-être fermée par des terres ? Ne vaut-il pas mieux tenter de trouver un passage plus



court & plus sûr au Nord-Est ? Quelles raisons parlent en faveur de cette route ? Les voici.

Les Harpons Anglois, Hollandois & Biscayens, qu'on trouve quelquefois dans les baleines qui se prennent sur la mer d'Amur, prouvent la réalité de ce passage. Ces baleines ne peuvent y venir que du Spitzberg, en doublant le cap Schalaginskoi. Si cet intervalle étoit couvert de glace, elles y périroient, parce qu'une baleine peut à peine vivre quelques heures sous la glace. Le bois jetté sur les côtes du Groënland, atteste par sa grosseur & par les vers dont il est rongé, qu'il vient d'un pays chaud ; car il n'est guères probable qu'au-delà du 80<sup>me</sup>. degré de latitude, il se trouve un pays abondant en bois. Mais de quelque côté qu'il arrive, soit de l'Amérique, ou de la Tartarie orientale ; comme il double le cap Schalaginskoi, il doit au moins passer par une mer libre & sans glaces. Sous les cercles polaires, il peut faire plus chaud en été, que chez nous en hyver, parce que le Soleil qui n'est alors pour nous qu'à quinze degrés d'élévation, & pour quelques heures chaque jour, se trouve au Pôle de vingt trois degrés d'élévation en été, sans jamais se coucher. Ce jour continuel fait présumer, dit-on, qu'on iroit dans six semaines au Japon par cette route ; tandis que par la route de l'Ouest, il faudroit neuf mois pour arriver au même terme.

A ces preuves naturelles, M. Engel en ajoute, qu'il tire des témoignages de M. Gmelin. Cet Auteur, parlant des tentatives faites par les Russes, pour trouver un passage au Nord-Est, dit que la maniere dont on a procédé à ces découvertes, » fera en son tems le sujet du plus grand étonnement de » tout le monde, lorsqu'on en aura la relation authentique ; ce qui dépend uniquement, ajoute-t-il, de la haute volonté de l'Impératrice » . . . . Quel sera donc, dit M. Engel, ce sujet d'étonnement, si ce n'est d'apprendre que le passage, regardé jusqu'ici comme impossible, est très-pratiquable ? Voila le seul fait qui puisse surprendre ceux qu'on a tâché d'effrayer par des relations, publiées à dessein de rebuter les navigateurs. On sçait que la Russie » cherche à s'appropriier les pays voisins dans l'Amérique, « & qu'elle n'attend que des circonstances favorables pour exécuter ce projet. Jusqu'à ce que cette occasion se présente, elle fait tout ce qui dépend d'elle, pour détourner les Puissances Européennes, de tenter ce passage, & de s'établir dans une partie de l'Amérique, où l'on trouveroit un commerce très-lucratif. » Les » cartes & les écrits publiés par ordre de la Cour de Russie, tendent à ce » but, d'éloigner les étrangers d'une navigation qu'elle veut faire sans ri- » vaux ». Par tant de navigations infortunées (dit la lettre d'un Officier Russe, écrite à ce sujet) » on jugera du compte qu'il faut faire de ce pas- » sage par la mer glaciale, que les Anglois & les Hollandois ont cherché » autrefois avec tant d'empressement. Sans doute, ils n'y auroient jamais » songé, s'ils avoient prévu les périls & les difficultés invincibles de cette » navigation ? Réussiront ils, où nos Russiens plus endurcis qu'eux aux tra- » vaux, au froid, capables de se passer de mille choses, & secondés puis- » samment, n'ont pu réussir ? A quoi bon tant de dépenses, de risques » & de fatigues ? Pour aller, dit-on, aux Indes par le chemin le plus » court ? Cela seroit bon, si l'on n'étoit pas exposé à hyverner trois ou » quatre fois en chemin. Ce plus court chemin n'existe que sur nos globes » & nos mappemondes «.

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Raisons qui  
prouvent la  
possibilité d'un  
passage au  
Nord-Est.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

M. Engel tâche de réfuter cet Officier Russe par un Officier Allemand. Celui-ci, dans des lettres (a) écrites de Petersbourg en 1762, à un Gentil-homme Livonien, dit que les Russes sont de mauvais marins. » C'est » pour cela que dans la moindre expédition qu'ils ont à faire sur mer, ils » perdent toujours tant de navires & de monde. Toute leur science consiste » dans une misérable théorie. Un pilote Russe croir être très-habile, » quand il sçait nommer les principaux vents, & calculer combien de lieues » le vaisseau a avancé dans un quart. Pour le reste, ils y sont si neufs, » qu'on risque de faire naufrage avec eux, lors même qu'il fait le tems le » plus favorable.... Quand il arrive à un Capitaine Russe, que le vent » change tout d'un coup, vous le voyez perdre la tramontane. Il tourne le » navire, & revient à l'endroit d'où il étoit parti. Ils ne sçavent ce que » c'est que louvoyer, & aussi-tôt qu'ils l'entreprennent, ... on est perdu » sans ressource. Les excellens navigateurs, pour chercher de nouveaux » Mondes « !

Les bâtimens, dit M. Engel, dont se servent les Russes pour naviger dans la mer glaciale, coûtent à Archangel, avec tous leurs agrès, trois cens roubles. Peuvent-ils se hasarder au moindre danger, avec de si misérables nacelles ? Dira-t on que la mer glaciale ne comporte pas de grands vaisseaux ? Cependant les vaisseaux Hollandois qui ont dépassé le cap septentrional de la nouvelle Zemble, & qui ont trouvé une mer libre jusqu'à la longitude des embouchures du Lena, prouvent qu'on peut naviger sur la mer glaciale avec d'autres bâtimens que ceux des Russes. Mais les Hollandois, prétend M. Engel, ne sont pas moins jaloux que les Russes, de couper cours aux nouvelles découvertes. Ceux-ci veulent les faire seuls ; ceux-là ne veulent que les empêcher. Cette laborieuse Nation a rendu tributaires tant de peuples & de pays, qu'elle a de la peine à les contenir. Loin de pouvoir établir de nouvelles Colonies, elle sent que des découvertes, en l'affoiblissant, ouvreroient la route de ses richesses & de son commerce à d'autres nations. C'est pour leur fermer cette voye, que les Hollandois ont tenté même de découvrir l'Amérique par le Nord-Est de l'Asie. Ils sont allés de l'Inde, au Nord du Japon, sonder les isles & les côtes qui rapprochent le plus le nouveau Monde de l'ancien. Mais ils n'ont parcouru que la moitié de la route ; encore n'en ont-ils peut-être fait que le semblant. Tandis que les Hollandois cherchoient l'Amérique à tâtons par le Sud de l'Asie, les Russes l'ont découverte, ou voulu découvrir par le Nord. Mais on ne connoît leurs travaux que par des Mémoires auxquels on n'ose entièrement se fier. Il n'y avoit, dit l'Officier Allemand qu'on a déjà cité, qu'un seul homme capable de donner des lumières sûres & fidèles sur cet important objet de curiosité. » C'est M. Muller, Professeur & Secrétaire » perpétuel de l'Académie Impériale des Sciences, qui pendant toute sa » vie, s'est occupé de l'Histoire de la Russie. Ce célèbre Sçavant a fait de » longs voyages dans toutes les provinces principales de l'Empire.... Il » sçait la langue du pays, & il s'étoit pourvu d'interprètes pour celles qu'il » ignoroit. Il sçavoit les sources où il falloit puiser les instructions néces-

Jugement des  
écrits de M.  
Muller, sur la  
Russie.

(a) Recueillies & publiées par C. F. S. de la Marche, à Londres, 1764.

» faire

» faire. Mais à quoi ont servi tant de veilles & de peines ? L'infatigable  
 » historien a fait un excellent ouvrage, sans oser le donner au Public. La  
 » Nation aime le panégyrique, mais non pas la vérité. Il a fait imprimer  
 » plusieurs volumes sous le titre de supplémens à l'Histoire de la Russie.  
 » Mais quelque bon & utile que soit ce livre, je n'oserois pourtant pas  
 » garantir qu'il en soit lui-même fort content. Il est bien persuadé que ce  
 » ne sont que des fragmens imparfaits, & qu'il a été obligé de supprimer  
 » souvent les traits les plus essentiels. Si on lui eût permis de remplir les  
 » devoirs d'un Ecrivain sincère, il auroit sans doute donné une histoire  
 » complete & digne de sa réputation. Mais, tant que le Sénat de Peterf-  
 » bourg se mêlera de rayer & de corriger les pièces de M. Muller, nous  
 » n'aurons jamais une histoire fidèle de la Russie «.

M. Engel (d'après ce témoignage d'un Auteur récent qui a fait un long  
 séjour à Petersbourg, avec l'intention, le zèle & la capacité de s'instruire)  
 conclut qu'on ne doit pas adopter, sans méfiance, la haute opinion que  
 les Historiens ou les Géographes, payés par la Cour de Russie, ont voulu  
 donner de cet Empire, de son étendue & de ses découvertes. Ensuite il  
 parcourt la relation de M. Muller, qui précède ici les dissertations du P.  
 Castel, & de M. Engel lui-même. Il l'examine d'un œil critique, mais  
 sans envie. Il propose des doutes sur le cap Schalaginskoi, sur sa figure,  
 sur son étendue, & même sur son existence. Mais ses doutes ne peuvent  
 intéresser fortement que des Géographes, ou des navigateurs; & c'est  
 dans l'Ouvrage même, qu'ils doivent les examiner avec la carte à la main,  
 & les relations des voyageurs sous les yeux. Il fait voir sur-tout qu'il y a  
 la plus grande contradiction entre les nombreux voyages que les Russes  
 prétendent avoir faits pendant huit années, depuis Archangel jusqu'à la  
 rivière de Kolyma, & les difficultés insurmontables dont ils sèment cette  
 route, pour la cacher, ou l'interdire aux autres Nations; entre la pêche  
 abondante qu'ils ont faite de poissons monstrueux, ou même d'amphibies,  
 qui viennent chaque jour boire dans l'Indigirska, & les glaces perpétuel-  
 les dont ils veulent que l'embouchure de cette rivière soit comme fer-  
 mée; entre l'énorme quantité de bois dont ils couvrent les côtes de la  
 mer glaciale en certains endroits, où ce bois ne peut être venu qu'après  
 avoir tourné autour du cap Swiætoi-nofs, & l'inaccessibilité de ce même  
 cap, où l'on ne veut pas que les vaisseaux puissent jamais passer; entre  
 l'agitation perpétuelle que les vents & les vagues excitent, dit-on, au cap  
 Schalaginskoi, & l'espèce de continent de glace immobile qu'on y jette  
 comme une digue, pour empêcher les navigateurs de le tourner: ces  
 contradictions, dit M. Engel, montrent le peu de certitude qu'il y a  
 dans les relations des Russes, sur leurs propres découvertes. Après avoir  
 détruit ainsi les mensonges de cette Nation par ses propres aveux, il ré-  
 sout les autres objections qu'on peut faire contre la possibilité du passage  
 au Nord-Est.

La côte de la mer glaciale s'avance tous les jours, dit M. Gmelin, & la  
 terre y gagne, soit en largeur, soit en hauteur. Il y avoit autrefois entre la  
 terre & les glaces, un espace d'eau, où les bâtimens Russes pouvoient passer.  
 Aujourd'hui cette eau paroît avoir fait place à la terre, soit que l'une ait pu

Tome XIX.

Ggg.

EXTRAIT DES  
 DÉCOUVERTES  
 DES RUSSES.

Contradictions  
 dans la Rela-  
 tion des Russes.

Objections  
 contre le passa-  
 ge au Nord-Est,  
 réfutées.



s'écouler par quelque nouvelle issue; soit que l'autre ait insensiblement haussé: car on prétend que le continent hausse par-tout, & que la mer baisse. Mais quand même, dit M. Engel, la mer glaciale auroit baissé d'un demi-pouce par an, comme l'Océan fait en Suède; depuis un siècle que les vaisseaux Russes navigent au Kamtschatka, elle n'auroit pas perdu cinq pieds de profondeur. D'ailleurs, il ne s'agit pas de cotoyer les bords de la mer glaciale; il faut s'en éloigner à plus de cent lieues, jusqu'au delà du 80<sup>me</sup>. degré de latitude, & l'on doit y trouver une mer sans fond & sans glaces, libre pour les vaisseaux. Mais la mer glaciale, réplique-t-on, doit se couvrir de plus en plus de nouvelles glaces que les fleuves qui s'y débouchent, ne cessent d'y jeter tous les ans. Si ce raisonnement avoit de la force, répond M. Engel, cette mer ne devroit plus être qu'un bloc ferme & solide. Si les glaces du Pôle engendroient d'autres glaces de proche en proche, le globe seroit gelé jusques vers la zone torride. Si les glaces augmentoient ainsi par degrés, les vapeurs, les sources & les rivières diminueroient. Mais de ce qu'on ne les voit point tarir, il faut conclure au contraire que la mer glaciale, loin de se geler, est parfaitement libre & liquide; soit que l'élévation du Pôle donne à cette mer une pente vers les autres, où elle tombe par des détroits; soit que la conformation extérieure ou intérieure de la terre au Pôle, tienne la mer glaciale dans une liquidité perpétuelle. Ainsi les glaces, au lieu d'augmenter, doivent diminuer sans cesse, par le penchant que l'élévation du globe peut donner à la mer glaciale, vers la zone tempérée. Ne peut-il pas, dit M. Engel, y avoir sous le Pôle, des volcans, des foyers de feu central, des gouffres, par lesquels la mer s'engloutit, ou du moins se décharge de ses glaces? Notre Géographe critique, suppose donc que le passage qu'il indique, peut se renter aisément dans une seule saison. Les vaisseaux de la pêche de la baleine, dit-il, se trouvent ordinairement à la vue de Spitzberg, sous le 76<sup>me</sup>. degré de latitude, dès l'entrée de Mai. En allant au Nord-Est, jusqu'au 85<sup>me</sup> degré, ou même jusqu'au 80<sup>me</sup>, on aura cent soixante degrés de Longitude à parcourir, pour doubler le cap de Schalaginskoi. Mais ces degrés, à une si grande latitude, ne font que d'environ trois lieues; ce seroit donc cinq cents lieues à faire. Prenez une lieue par heure, dans un tems où le Nord n'a pas de nuit; on passera l'ancien détroit d'Anian, qui sépare l'Asie de l'Amérique, au plus tard dès le commencement de Juillet, en accordant deux mois de navigation, à cause des glaces & des obstacles imprévus. Si l'on ne veut pas hiverner en Amérique, rien n'empêche, dit M. Engel, de repasser ce même détroit devant le cap Schalaginskoi, au commencement d'Août, pour se trouver au premier Octobre à la hauteur de la Nouvelle Zemble, qu'on peut repasser jusqu'au quinze de ce même mois, d'où l'on regagnera l'Europe, ou la baie d'Hudson. Voici donc les moyens que l'Auteur présente aux Nations Européennes, qui voudront s'assurer du Nouveau-Monde, par le Pôle Arctique.

Moyens de  
découvrir le  
passage que l'on  
cherche.

C'est de ne prendre pour cette expédition, que des volontaires bien prévenus des dangers & des difficultés de cette navigation, mais déterminés à les affronter; d'y encourager les Officiers par la pro-

messe de marques ou de places d'honneur ; les Matelots par une paye double , avec l'attente d'une récompense au retour du voyage ; de joindre à cet aiguillon , le frein des peines capitales , contre les séditieux. Les récompenses & les peines , dit M. Engel , doivent marcher de front & d'un pas égal , comme les meilleurs ressorts d'un bon gouvernement.

A ces Navigateurs , on doit réunir deux habiles Mathématiciens , soit pour prendre exactement les latitudes & les longitudes , soit pour faire des recherches & des observations utiles aux progrès du commerce & des sciences. Ne fût-ce qu'une société marchande qui entreprît cette expédition , un Souverain y contribuera sans doute , du moins pour les frais des Sçavans qui peuvent en rapporter des lumières utiles au Gouvernement.

Cet armement devrait être composé de deux frégates , & d'un Yacht , ou Brigantin , léger & bon voilier. Il faudrait garnir un des vaisseaux , en dehors , de feuilles d'acier poli , soit pour résister au choc des glaçons , soit pour glisser entre les montagnes de glaces , & frayer le passage aux deux autres bâtimens. Ces vaisseaux devraient tirer peu d'eau , s'il étoit possible , pour les parages où la mer n'auroit pas de profondeur. Ils devraient être pourvus chacun de trois ou quatre chaloupes ; avoir des provisions d'eau-de-vie , de bon vinaigre , & de remèdes anti-scorbutiques , avec deux bons Chirurgiens , pour les administrer. Il faudrait apporter des viandes moins salées qu'à l'ordinaire , parce qu'au Nord elles ne se corrompent guères ; & ces viandes seroient plutôt du bœuf que du porc. Ces vaisseaux devraient être équipés de tous les instrumens nécessaires à la pêche de la baleine , pour entretenir l'exercice qui prévient les maladies de l'équipage. Il ne faudroit pas manquer d'artillerie & d'armes , mais pour la défense , & non pour l'attaque ; avec la précaution de ne jamais tirer le canon sur les côtes inconnues & sauvages , de peur d'en effaroucher les habitans , comme ils l'ont été sans doute sur les terres australes , qu'on a données pour désertes , après en avoir fait fuir les hommes & les animaux , par le bruit inoui des décharges d'artillerie. Au lieu de ces épouvantails , on devrait attirer les Sauvages par des caresses , & par des présents d'ustensiles de fer. On auroit sur les vaisseaux quelques personnes de différentes nations Européennes , mais instruites des langues de la Tartarie , ou de quelques langues Sauvages de l'Amérique. On pourroit renvoyer le brigantin en Europe , dès l'instant où l'on auroit passé le cap Schalaginski , & reconnu les côtes de l'Amérique. Les avis qu'il porteroit , donneroient le loisir de préparer un nouvel envoi pour le printemps suivant. Enfin M. Engel souhaiteroit qu'on pût former quelque établissement dans les îles voisines de celles de Bering , pour avoir un entrepôt sûr & commode , un lieu de rafraîchissement , une station d'hivernement. Mais il faut toujours placer ces sortes d'établissements dans la zone tempérée , soit en Amérique à l'Ouest de la Californie , soit vers le continent de l'Asie , s'il est possible de s'y établir , sans faire ombrage , & sans y porter la guerre.

M. Engel , jettant un coup d'œil sur la mer pacifique , qui s'étend entre l'Asie & l'Amérique , trouve qu'elle seule ouvre la route du commerce entre les quatre parties du monde. Au Nord , dit-il , elle offre un vaste

Ggg ij.

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

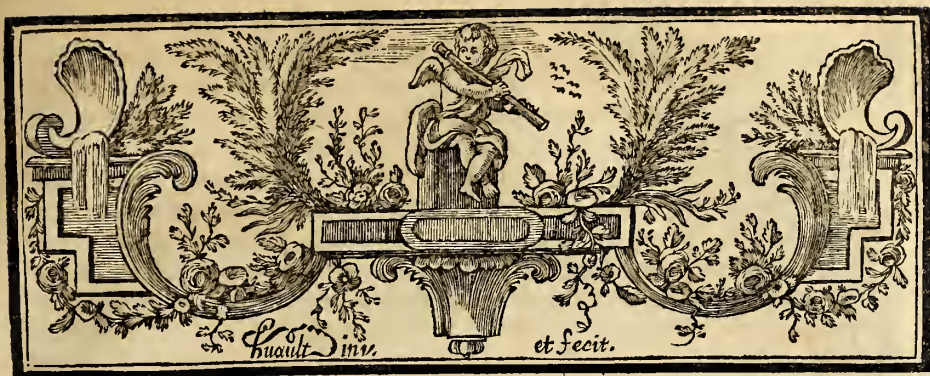


continent de l'Amérique à découvrir, à fonder; au Sud, les terres australes du Nouveau-Monde; à l'Orient, le Mexique & le Pérou; à l'Occident, le Japon, les Philippines, les Moluques. Elle est, dans toute son étendue, semée d'une infinité d'îles. L'Espagne & la Hollande y ont fait toutes les conquêtes, tous les établissemens qu'elles pouvoient désirer, & peut-être plus qu'elles n'en pouvoient garder, ou posséder sans s'affaiblir. Les autres Nations de l'Europe ne doivent espérer de s'établir dans ces régions, que par la route du Nord. La navigation actuelle des Indes, est, par les chaleurs & la longueur de la route, un gouffre pour la mortalité des hommes, & la dépense des vivres. Elle laisse un trop grand intervalle entre les voyages, pour la communication des métropoles avec les Colonies. Tout invite donc à tenter la route du Nord. Quand elle sera ouverte, il faut chercher sur la mer pacifique, deux îles; l'une au voisinage de la Californie; l'autre plus près de l'Asie; toutes les deux entre le 45 & le 50<sup>ème</sup>. degré de latitude.

Les pays tempérés conviennent mieux aux établissemens des Européens, qui doivent choisir un climat analogue à celui de leur patrie. Qu'on compare, dit M. Engel, la population des établissemens des Hollandois, & même des Espagnols, sous la zone torride, avec celle des Colonies Angloises. Combien celles-ci l'emportent, pour le nombre & l'activité des hommes? Il faut un pays doux, arrosé de rivières, & couvert de bois, où l'on puisse construire & avitailler des vaisseaux. Alors les voyages au Sud, à l'Est, & à l'Ouest, ne seront que des promenades; & dans l'espace de dix ans, on fera plus de découvertes, plus de progrès dans le commerce, qu'on n'en a fait depuis deux cens ans.

Tel est le précis des observations & des vues de M. Engel. Si son ouvrage fournit de nouvelles lumières sur un des objets les plus importans de la navigation; s'il sert à découvrir des erreurs, ou déjà reçues, ou prêts à se former, il ne peut qu'être utile à l'Histoire des Voyages, que cet Auteur paroît avoir approfondie en Géographe & en Physicien.





# EXTRAIT

## DU VOYAGE EN SIBÉRIE,

de M. l'Abbé CHAPPE D'AUTEROCHÉ, de  
l'Académie des Sciences.

APRÈS le long, le pénible, le sçavant voyage de M. Gmelin dans la Sibérie, un court extrait de celui de M. l'Abbé Chappe ne sçauroit déplaire au plus grand nombre des lecteurs. La plupart n'ont pû suivre sans cette fatigue, qui fait languir l'attention & perdre le fruit de la lecture, les détails infinis & minutieux où l'Auteur Allemand s'arrête à chaque pas de sa route. L'Auteur François parcourt la terre en Astronome qui n'y voit que les grands objets, & ne montre de son voyage, que les résultats les plus importants pour l'Académie qui l'a député. Ce Mathématicien, jeune, robuste, vif & curieux, voit & peint tout avec la rapidité & la gayeté qui font le charme de son âge, & le caractère de sa Nation. Il a de l'activité, de la fougue, de la pénétration & de la légèreté, des observations profondes & fines, des résultats sçavans & des anecdotes plaisantes, l'envie d'instruire & le desir de plaire, des qualités utiles & des défauts; en un mot il est François. Son stile n'est pas toujours celui de sa matière; mais lors même qu'il manque de goût, il n'est pas sans quelque agrément. Enfin il mérite d'être connu: mais la forme & la cherté de son ouvrage semblent s'opposer à la célébrité même, où tant de frais témoignent assez qu'il aspire. Le choix du caractère & du papier, le nombre des planches, l'élégance des dessins, la finesse du burin trop délicat peut-être, pour peindre des hommes sauvages & des pays arides; tout ce qui prouve en même tems & la perfection de nos arts, & la décadence de nos mœurs, se réunissent dans l'Edition de ce voyage qui ne semble écrit & imprimé que pour des lecteurs riches, oisifs, & plus curieux d'idées générales, que de faits réellement instructifs. C'est donc un droit, c'est même un devoir, de ramasser

---

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

dans la collection générale des voyages, tout ce qu'il y a dans ce nouvel ouvrage, de solide & d'intéressant pour le progrès des connoissances.

M. l'Abbé Chappe, chargé d'aller observer à Tobolsk le passage de Vénus sur le Soleil, part de Paris à la fin de Novembre 1760. Il marche la nuit. Une voiture se renverse; tous ses Baromètres & ses Thermomètres se brisent. Il en fait faire de nouveaux à Strasbourg. Embarqué sur le Danube à Ulm, où ce fleuve, resserré entre deux chaînes de montagnes, commence à prendre assez de profondeur pour être navigable, il arrive à Ratisbonne. Sa curiosité pour toutes sortes d'observations, lui fait remarquer une inscription sur une pierre qui étoit au bord du fleuve. Le froid & la nuit l'empêchant de copier l'inscription, il enlève la pierre avec le secours de quelques payfans, & l'emporte dans son bateau. On lui dit qu'il y a beaucoup d'autres monumens de ce genre dans le voisinage. Enfin il découvre que ce n'étoit autre chose, que des Epitaphes de Juifs, en caractères hébraïques. La langue étoit ancienne, mais les inscriptions très-récentes. En retournant à son bateau, le voyageur entend des cris. Des gens couroient après un jeune homme, qui dans un dépit amoureux, alloit se jeter dans le Danube. On l'arrête, on le ramène. Les rives de ce fleuve offrent plus d'un rocher qui rappelle aux amans le saut de Leucate. A quelques lieues de Ratisbonne, M. l'Abbé Chappe voit entrer dans son bateau une jeune fille, d'un air distingué, d'un maintien honnête. Il l'invite à passer dans sa chambre. Elle étoit d'une tristesse profonde. A force de questions, il apprend que cette fille s'étoit sauvée de chez un oncle, Curé d'une Paroisse des environs, parce qu'il vouloit la forcer à se faire Religieuse. Cet homme ne croyoit sans doute que remplir son ministère, en sacrifiant une victime (a). Mais celle-ci alloit chercher un azile à Passau, où elle avoit des Parens.

L'Astronome arrive à Vienne; il y trouve le P. Hell, Jésuite. Ces deux Mathématiciens comparent leurs Baromètres, & déterminent ensemble la déclinaison de la boussole de 13 degrés vers l'Occident. Il voit M. Wanswieten qui employoit, lui dit-il, avec succès l'Electricité, pour

(a) Ce Curé ne ressembloit guères à celui qu'on vient de nous peindre en ces vers si dignes d'être cités, d'être retenus.

C'est des infortunés, & le guide & l'appui.  
Il prend sur ses besoins, pour aider ceux d'autrui.  
Rien n'échappe à ses soins; sa tendre prévoyance,  
Sous des toits dépouillés, va chercher l'indigence.  
Au soin de la servir, tout entier attaché,  
Il parcourt les réduits où le Pauvre est caché;  
Et s'il ne peut toujours soulager la misère,  
Au moins il la console, il lui fait voir un Perc.  
Dans l'Eglise souvent je l'ai vu prêt d'entrer;  
J'ai vu les Malheureux en foule l'entourer.  
Il ressembloit au Dieu, dont il étoit le Prêtre.

*Mélanie, Drame. Acte I. Scene premiere.*

Qu'il est doux d'être le modele d'un si beau portrait! Heureux le Peintre qui l'a tracé!  
Le germe des vertus doit être dans son cœur.

guérir les rhumatismes ; tandis qu'en France ce remède ne réussit point.

De Vienne, l'Auteur cour en poste à Varsovie, où il remarque de belles femmes, des hommes grands, des Danfes ennuyeuses, un Souverain sans autorité, un Etat sans défense, une Noblesse propriétaire des terres, des paysans qui travaillent pour elle sous la direction d'un sous-fermier qui les conduit à la charue, un fouet à la main ; enfin cette Anarchie, qui révoltant le peuple contre la tyrannie des grands, expose la Pologne à l'oppression continuelle de ses voisins, & ne lui permet de choisir qu'entre la domination de deux despotes qui se disputent le droit de l'asservir sous prétexte de la protéger ; destinée inévitable d'une Aristocratie aussi folle qu'injuste, & de tout Gouvernement où le peuple est esclave.

De la Capitale de la Pologne, M. l'Abbé Chappe se rend à celle de Russie. Dans sa route est un village, où cinq jours avant son passage, une famille Françoisé de cinq personnes, avoit été assassinée par des voituriers Russes qui les conduisoient. Ces voyageurs étoient des bijoutiers. On les égorgéa pour avoir leurs richesses. Mais un Officier Autrichien qui passoit par ce village dans le tems de ce meurtre, poursuivit les assassins & les atteignit. Ils furent arrêtés chez des Juifs qui receloient leur larcin. On devoit les exécuter dans le territoire de Pologne, où ils avoient commis leur crime. Mais la Russie les réclama & les déroba au supplice, par une fuite de cette grandeur qui permet le crime à ses sujets, & ôte à ses voisins la liberté. Les Polonois, naturellement hospitaliers & moins brigans, pleuroient en racontant l'infortune de la famille égorgée.

Le voyageur trouve depuis Varsovie jusqu'à huit lieues de Bialistok, une plaine couverte de granites de toute couleur. A Bialistok, est le Château du grand Maréchal de la Couronne ; Palais superbe, où l'on a fait venir de loin des monumens de tous les beaux arts, où l'Architecture est allée, à grands frais, construire deux corps de logis à la Romaine ; où l'on voit au dedans, des appartemens & des bains décorés avec toute la somptuosité de la richesse, & toute l'élégance du goût ; au dehors un parc, des jardins, des bosquets, une orangerie ; enfin les délices de l'Asie & les ornemens de l'Italie, au milieu des neiges du Nord.

Le 30 Janvier 1761, le Thermometre étoit à 11 degrés, au dessous de 0. Au sortir de Mémel, il fallut faire du feu au milieu des glaces ; dans des bois couverts de neiges. C'étoit au cœur de la nuit. Les montagnes sont gelées du pié jusqu'à la cime, & les chevaux ne sont point ferrés. Il en falloit dix pour une seule voiture. Encore ne purent-ils aller qu'à la moitié d'une montagne, où les voyageurs grimpoient à pié, faisant de fréquentes chûtes, non sans quelques contusions. Ils retournèrent donc au hameau de Podstrava, avec leurs dix chevaux, que tous les paysans du village, tenant une torche d'une main, un fouet de l'autre, poussant en même tems la voiture & l'attelage, n'avoient pu faire parvenir jusqu'au sommet de la montagne. Ces obstacles se renouvelèrent plus d'une fois jusqu'à Pétersbourg, où le voyageur arriva le 13 Février, après deux mois & demi de route. Un de ses plus grands embarras, fut la forme & la charge de ses voitures qui ne pouvoient rouler dans la neige, & qui pesoient trop

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



pour aller sur des traîneaux. Il fut donc obligé de les laisser à Derpt, & de prendre quatre traîneaux, pour ses équipages.

Rendu à Petersbourg, l'Astronome trouva que l'Académie de cette Capitale, avoit déjà fait partir un de ses Membres pour Tobolsk, où d'autres Astronomes de Russie devoient aller observer, comme lui, le passage de Venus. Ils étoient tous en marche depuis un mois. L'Académicien François avoit encore huit cent lieues à faire, avec des vivres, des ustensiles & même des lits. On craignoit que la fonte des neiges ne l'empêchât d'arriver. On lui proposa d'aller faire son observation en quelque endroit plus accessible & moins éloigné. Il n'y en avoit point, dit-il, où la durée du passage de Venus sur le Soleil fût plus courte qu'à Tobolsk, avantage inestimable pour l'objet de son observation. Il insista donc pour suivre sa route, & partit le 10 Mars avec un bas-Officier pour escorte, un interprète pour la langue, & un Horloger pour raccommoder ses pendules, en cas d'accident.

La première chose qui frappe le voyageur, au sortir de Petersbourg, est de voir de petits enfans tout nuds jouer sur la neige, par un froid très-rigoureux. Mais on les y endure ainsi, pour n'en être jamais incommodés, & passer alternativement des poêles au grand air sans aucun risque. Dès le lendemain de son départ, le voyageur trouve ses provisions fort avancées & quelques flacons de vin déjà vuides. Il veut en témoigner sa surprise : un de ses conducteurs lui fait entendre qu'il aimoit mieux le vin que l'eau-de-vie, & qu'il en boiroit à son gré, tant qu'il en resteroit. M. l'Abbé répond en Militaire à cet insolent, qui se hâte de sauter en bas d'un escalier. Cette vivacité de l'Astronome valoit mieux que la prudence. Les Russes, esclaves, dit-il, ne connoissent un maître qu'à ses duretés. C'est un inconvénient de l'esclavage, d'exiger une rigueur continuelle. Cet état violent ne se soutient que par la violence.

A trois jours de chemin, l'Horloger demanda un traîneau pour lui seul, ne voulant plus partager le sien avec l'Interprète. M. l'Abbé le refuse. Sans parler de l'augmentation de la dépense, & de la difficulté de trouver assez de chevaux pour tant de traîneaux, (car il en avoit déjà quatre) cette fantaisie, dit-il, étoit mal fondée. Le traînage est aussi désagréable à la fin de l'hiver, qu'il est commode au commencement. Au Printemps, » les routes sont toutes coupées par des fosses parallèles, éloignées de six à » sept toises, & l'on trouve souvent des creux de plusieurs piés de » profondeur, dans lesquels les traîneaux se précipitent. On éprouve alors des » secousses si violentes, qu'on court les plus grands dangers de se fracasser » la tête contre les parois du traîneau, si l'on ne reste point couché. Malgré » cette précaution, on est baloté si considérablement, que les voyageurs » préfèrent d'être plusieurs ensemble : les secousses deviennent alors » moins dangereuses «.

M. Chappe arrive au bout de quatre jours à Moscou. Quoiqu'il y ait deux cens lieues de cette Ville à Petersbourg, on fait souvent cette route en deux jours. Mais les traîneaux de l'Académicien s'étoient rompus dans les mauvais chemins. Il en commanda de nouveaux. Ils pouvoient retarder son départ; il prit des traîneaux de paysans, qui furent d'abord arrangés, &



& il signifia à ses compagnons de voyage, qui s'arrêtoient à tous les pôles de chaque poste, qu'il les laisseroit en chemin, s'ils continuoient. Cette menace, & l'eau-de-vie donnée aux postillons, firent cesser tous les retards. Les traîneaux voloient sur la neige, & plus vite encore sur les glaces des rivières. Celles-ci gèlent promptement dans le Nord, & leur surface en est plus unie. Mais on y trouve des trous où l'eau ne gèle jamais, même quand la glace est à trois piés d'épaisseur. L'Auteur cherchant la cause de ce phénomène, dit qu'il ne vient point vraisemblablement des sources d'eau chaude, qui peuvent se trouver au fond des rivières. Une de ces ouvertures qu'il observa sur la rivière d'Ocka, avoit, dit-il, plus de cent toises. » Cette » rivière étant d'une très-grande profondeur, quelque légèreté spécifique » qu'on suppose à ces eaux de source, elles auroient le tems de contracter un » degré de froid dans la diagonale qu'elles parcourent pour parvenir à la » surface ». L'Auteur donne une explication plus probable de cette singularité. Les grandes rivières ne gèleront jamais, à cause de la rapidité de leur courant, si les glaçons ne commençoient à se former par leurs bords où les eaux sont plus tranquilles. Cependant ils s'accroissent bientôt au point que la rigueur des froids du Nord les fixe presque tous à la fois. Cet effet doit rendre la surface des rivières glacées, parfaitement unie; mais la différence de la figure des glaçons laisse nécessairement entr'eux quelques espaces vuides. On objectera que les nouveaux glaçons que la rivière charie sous sa surface gelée, devroient remplir ces intervalles. Aussi ces trous ne sont-ils pas fort grands pour l'ordinaire. Mais dans le Nord, où le froid est tout-à-coup excessif & durable, les rivières charient peu de glaçons: la preuve en est que sur la rivière d'Ocka, & sur le Volga, M. Chappe a remarqué beaucoup d'ouvertures de dix-huit pouces de diamètre, faites exprès par les payfans, pour y placer des filets, qui se romproient bientôt, s'il y avoit des glaçons sous la surface des rivières gelées. Cette observation, dit l'Auteur, vient à l'appui du système des Physiciens, qui veulent que la mer ne soit pas glacée autour des Pôles, parce que les montagnes de glaces flottantes ne viennent que du débouchement des rivières, & des rivages même de la mer.

L'Académicien, observant & voyageant toujours en poste, arrive le 20 Mars à Niznowogorod, où l'Ocka se jettant dans le Volga, forme une nappe d'eau, très-belle à voir en été. Cette Ville, au second rang par son étendue, au premier par son commerce, est l'entrepôt de tous les grains du pays. » Mais les habitans n'en sont pas plus riches, parce que la plus grande » partie du commerce s'y fait pour le compte du Souverain Despote, dont » tous les employés sont de petits tyrans ». On voit tous les jours à ce marché de grains, sept à huit cens visages nouveaux, & du reste une population considérable, qui vient acheter des poissons, gelés depuis quatre ou cinq mois. Cette ville a trente Paroisses, dont chacune n'a que deux ou trois Prêtres; encore est-ce trop pour le nombre des paroissiens. De-là le voyageur s'embarque sur le Volga, mais dans un traîneau, qui va plus vite qu'un bateau à la voile. Ce fut un plaisir pour lui de voir la multitude de traîneaux qui se croisoient, se heurtoient & se renversoient souvent, en raison de leur vitesse, plutôt que de leur masse. Les chevaux qui tirent ces sor-



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

tes de voitures, sont petits, maigres & foibles au coup d'œil, mais durs à la fatigue, & d'une légèreté qui n'attend pas le fouet du postillon. Celui-ci s'entretient pendant toute la route avec ces animaux, qui sans parler, montrent autant d'intelligence que leurs guides.

Depuis Pétersbourg jusqu'au delà de Niznowogorod, ce n'est qu'une grande plaine. A une journée de cette dernière Ville, on passe le Volga à Kuzmodeniensk, & l'on entre dans une forêt qui a trois cens lieues & plus, de longueur. Mais ce ne sont que des Pins & des Bouleaux. M. l'Abbé Chappe se trouva dans ce bois à l'entrée de l'équinoxe du Printemps, au milieu d'une neige épaisse de quatre piés, & par un froid qui tenoit le Thermomètre à dix-huit degrés au dessous de 0. Cependant le froid & la neige augmentèrent tous les jours pour le voyageur François, à mesure qu'il avançoit vers Tobolsk. Il arrive dans un hameau. Au bruit de la clochette de son train qui annonçoit la Poste-Royale, ou plutôt à la vue de l'uniforme de son guide, tous les gens du village se sauvèrent dans les bois. Le Maître de poste n'avoit que six chevaux; on arrêta les traîneaux qui passoient, les payfans s'enfuirent, laissant leurs chevaux. Le François demanda pourquoi. C'est que souvent les voyageurs, lui dit-on, disposent des chevaux, & maltraitent les hommes, au lieu de les payer. Il offrit de l'eau-de-vie; il donna de l'argent; aussi-tôt les fugitifs se disputèrent à qui le serviroit, à qui le conduiroit.

Au sortir de ce bourg, il entra dans un autre qui ne dépendoit que du Souverain. Les habitans y sont beaucoup plus heureux que dans les terres des Seigneurs. La Maîtresse de poste, âgée de quarante ans, avoit eu vingt enfans; mais n'en avoit conservé que deux. Les autres étoient morts, avant d'atteindre à l'âge de quatre ou cinq ans. L'Auteur décrit en passant tout ce qui frappe ses sens. Le chaud artificiel n'est pas moins extraordinaire en Sibérie que le froid naturel. Rien de plus insupportable que la manière dont on s'y chauffe. Dans toutes les maisons, (elles sont partagées entre les bestiaux & les hommes) l'appartement de la famille est échauffé par un poêle de brique, fait en forme de four, mais plat. On pratique en haut un trou d'environ six pouces, qui s'ouvre & se ferme au moyen d'une soupape. On allume le poêle à sept heures du matin. Comme la soupape est fermée, l'appartement se remplit d'une fumée, qui s'élève à deux ou trois piés au-dessus du plancher, où l'on reste assis ou couché, de peur d'étouffer dans l'atmosphère de cette vapeur brûlante. Au bout de trois heures, que le bois du poêle est consumé, l'on ouvre la soupape; & la fumée se dissipant, ne laisse qu'une forte chaleur, qui se soutient jusqu'au lendemain, par le défaut de communication avec l'air extérieur. La température de l'air intérieur est telle que le thermomètre de Réaumur y monte le matin à 36 & 40 degrés, & s'y soutient dans la journée jusqu'à 16 & 18 au dessus du tempéré.

M. l'Abbé Chappe, qui plaint le sort des Sibériens, également tourmentés par le froid qu'ils souffrent, & par la manière dont ils s'en défendent, déplore plus fortement encore, leur superstition qui augmente la misère de leur climat par des jeûnes & des pratiques funestes. Les lampes & les bougies qu'ils allument à toutes leurs Chapelles intérieures,

Manière dont  
on se chauffe  
en Sibérie.



& qu'ils laissent brûler toute la nuit, sans précaution, occasionnent de fréquens incendies; & la dévotion, pour le Saint qu'on invoque, amène les malheurs qu'on le prie d'éloigner. Le culte des Schismatiques Sibériens, pour les images, est aveugle, insensé. » J'ai sçu, dit M. l'Abbé Chappe, » par un Russe épris des charmes d'une jeune femme, sa voisine, dont il » étoit aimé, qu'après avoir éprouvé toutes les difficultés qu'occasionne » un mari jaloux & incommode, il étoit enfin parvenu à pénétrer dans » l'appartement de la jeune femme. Elle se rappelle le Saint de la cha- » pelle, dans les momens qu'on regarde en amour, comme les plus pré- » cieux; elle court aussi-tôt faire la prière au Saint, & revient entre les » bras de son amant. «

Les observations de M. l'Abbé Chappe, étant encore plus du ressort de l'Histoire des Voyages, que ses Aventures, on peut renvoyer le Lecteur à l'ouvrage de cet Académicien, pour les particularités qui ne regardent que le Voyageur. Un moment d'abandon où il crut se trouver, offre une situation intéressante, qu'il décrit avec la chaleur qu'inspire toujours le souvenir d'un danger (a). Il arrive à Solikamskaia, le 29 Mars, avec son thermomètre qui étoit à 11 degrés au-dessous de 0. Cependant au cœur de la Sibérie, à cent cinquante lieues de Tobolsk, il trouve des citronniers, des orangers, tous les fruits de France & d'Italie. Mais ces productions étrangères, étoient écloses dans douze serres chaudes. Les hommes & les plantes, tout est l'ouvrage pénible de l'art, dans ces terres qui semblent maudites de la Nature. Le froid y feroit mourir les animaux, qui peuvent naître dans l'intervalle des rudes hyvers. Et l'on veut que ces déserts se peuplent! Et l'on ne craint pas que les Russes, & toutes les Nations de leur vaste Empire, ne se jettent sur l'Europe! Et l'on cherche à les y attirer de plus en plus, par des alliances & des traités! O délire des Nations policées, qui non contentes de s'entredétruire, ne cessent d'appeller des barbares à la ruine des arts, au bouleversement des Empires!

*Solikamskaia* n'est remarquable dans le voyage de M. l'Abbé Chappe, que par la description des bains qu'on y prend pour suer. » Je me levai, » dit-il, le 31, de très-grand matin, pour prendre les bains avant de » sortir; on me les avoit offerts la veille... Ils étoient sur le bord de » la rivière. On l'y conduisit en traîneau. Il arrive, il ouvre une porte. Aussi-tôt il en sort une bouffée de fumée, qui le fait reculer... » Cette » fumée n'étoit que la vapeur des bains qui formoit un brouillard des » plus épais, & bientôt de la neige, à cause de la rigueur du froid. Il » vouloit se retirer. On lui dit que ce seroit désobliger ses hôtes qui avoient fait préparer le bain durant la nuit, exprès pour lui. » Je me deshabillai » promptement, poursuivit-il, & me trouvai dans une petite chambre carrée: » elle étoit si échauffée par un poêle, que dans l'instant je fus tout en sueur. » On voyoit à côté de ce poêle une espèce de lit de bois, élevé d'envi- » ron quatre pieds. On y montoit par des degrés: la légèreté de la matière » du feu est cause que l'atmosphère est excessivement échauffée vers la

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Bains usités  
dans toute la  
Russie.

(a) Voyage en Sibérie. Tome I. in-fol. pages 45 & 46.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE

» partie supérieure de l'appartement, tandis qu'elle l'est peu sur le plancher  
» de façon que par le moyen de ces escaliers, on se prépare par degré à la  
» chaleur qu'on doit éprouver sur le lit ». Le Voyageur qui n'étoit pas pré-  
venu sur toutes ces précautions, voulut monter d'abord à l'endroit le  
plus élevé, pour être plutôt quitte des bains. Mais il ne put supporter la  
chaleur qu'il sentit à la plante des pieds. On jeta de l'eau froide sur le  
plancher, elle s'évapora à l'instant. Dans quelques minutes son thermo-  
mètre monta à soixante degrés. La chaleur lui portant à la tête, il en eut  
un violent mal de cœur. On le fit asseoir; il roula au bas de ce lit de  
bois, avec son thermomètre qui fut brisé de sa chute. Dès qu'il eut repris  
ses sens, il regagna son logement, enveloppé dans sa fourrure. On lui fit  
prendre une jatte de thé, pour le faire suer.

Ces bains se pratiquent dans toute la Russie. On les prend deux fois  
par semaine. Presque tous les particuliers en ont dans leur maison. Les  
personnes du bas peuple, vont dans des bains publics. Les deux sexes y sont  
séparés par des cloisons de planches. Dans les hameaux pauvres, ils sont  
ensemble au même bain. » J'ai vu, dit l'Auteur, dans les salines de  
» Solikamskaia, des hommes qui y prenoient les bains. Ils venoient de  
» tems en tems à la porte, pour s'y rafraîchir, & y causoient tout nus  
» avec des femmes....

L'appartement des bains est tout en bois. Il contient un poêle, des cu-  
ves remplies d'eau, & une espèce d'amphithéâtre à plusieurs degrés. » Le  
» poêle a deux ouvertures, semblables à celles des fours ordinaires. La  
» plus basse sert à mettre le bois dans le poêle, & la deuxième contient  
» un amas de pierres soutenues par un grillage de fer : elles sont conti-  
» nuellement rouges, par l'ardeur du feu qu'on entretient dans le poêle..  
» En entrant dans le bain, on se munit d'une poignée de verges, d'un  
» petit seau de sept à huit pouces de diamètre, qu'on remplit d'eau, &  
» l'on se place au premier ou au deuxième degré.... On est bientôt en  
» sueur : on renverse alors le seau d'eau sur sa tête ». On monte ainsi par  
degrés à l'amphithéâtre, en se vidant plusieurs seaux d'eau tiède sur le  
corps.... » Un homme, placé devant le poêle, jette de tems en tems de  
» l'eau sur les pierres rouges : dans l'instant, des tourbillons de vapeurs  
» sortent avec bruit du poêle, s'élèvent jusqu'au plancher, & retombent  
» sur l'amphithéâtre, sous la forme d'un nuage qui porte une chaleur  
» brûlante. C'est alors qu'on fait usage des verges, qu'on a rendues des  
» plus souples, en les présentant à cette vapeur, au moment qu'elle sort  
» du poêle. On se couche sur l'amphithéâtre, & le voisin vous fouette avec  
» une poignée de verges, en attendant que vous lui rendiez le même  
» service. Dans beaucoup de bains, les femmes sont chargées de cette  
» opération. Pendant que les feuilles sont attachées aux verges, on ra-  
» masse, par un tour de main, un volume considérable de vapeurs : elles  
» ont d'autant plus d'action sur le corps, que les pores de la peau sont  
» très-ouverts, & que ces vapeurs brûlantes sont poussées vivement par  
» les verges «.....

M. l'Abbé Chappe voulut éprouver une fois toutes les opérations de ces  
bains. » Après avoir été fouetté, dit-il, on me jeta de l'eau sur le corps,

« & l'on me favona : on prit aussi-tôt les verges par les deux bouts , & l'on  
 » me frotta avec tant de violence , que celui qui me frottoit , épronvoit  
 » une transpiration aussi considérable que moi. On jeta de l'eau sur mon  
 » corps , sur les pierres rouges , & l'on se disposa à me fouetter de nou-  
 » veau : mais les verges n'ayant plus de feuilles , dès le premier coup je  
 » me levai avec tant de vitesse , que le fouetteur fut culbuté de l'escalier  
 » sur le plancher. Je renonçai à être fouetté & frotté plus long-tems. Dans  
 » quelques minutes , on m'avoit rendu la peau aussi rouge que de l'écar-  
 » late. Je sortis bientôt de ces bains.

» Les Russes y demeurent quelquefois plus de deux heures.... Ils sortent  
 » tout en sueur de ces bains , & vont se jeter & se rouler dans la neige ,  
 » par les froids les plus rigoureux ; éprouvant , presque dans le même instant ,  
 » une chaleur de 50 à 60 degrés , & un froid de plus de 20 degrés , sans  
 » qu'il leur arrive aucun accident. «

C'est un remède excellent contre le scorbut , auquel tous les Peuples des  
 pays excessivement froids , se trouvent sujets , par le peu d'exercice qu'ils  
 font , & la vie languissante qu'ils mènent enfermés dans leurs poëles ,  
 tout l'hiver. » Ces étuves produisent une grande fermentation dans le  
 » sang & les humeurs : & occasionnent de grandes évacuations , par la  
 » transpiration : le grand froid produit une répercussion dans ces humeurs  
 » portées vers la peau , & rétablit l'unisson & l'équilibre.... Ces bains sont  
 » très-salutaires en Russie : ils seroient certainement très-utiles en Europe ,  
 » pour quantité de maladies , sur-tout pour celles de la classe des rhu-  
 » matismes. On ne connoît presque point en Russie ces maladies ;  
 » & quantité d'étrangers en ont été guéris radicalement par le secours  
 » des bains. «

Solikamskaia n'a proprement de remarquable que ses salines , dont  
 la description est bien plus intéressante , que le dénombrement de ses  
 églises d'hiver & d'été (a). Quoique cette ville ait plus de soixante fon-  
 taines salées , elle n'a que deux chaudières. » La première forme un carré  
 » de trente pieds , sur deux de profondeur environ ; la deuxième est un peu  
 » plus grande. Ces deux chaudières sont placées dans différens bâtimens ,  
 » situés à cinquante toises des sources des fontaines. On élève l'eau salée  
 » dans un réservoir , par le moyen des pompes , que des chevaux font  
 » jouer. Des tuyaux de plomb , soutenus sur des supports de bois , con-  
 » duisent ces eaux jusqu'aux bâtimens où sont les chaudières. «

On fait , dit M. Chappe , une cuisson dans quarante-huit heures ; elle  
 produit cinquante sacs de sel , chacun de quatre poudes , qui font cent  
 trente-deux livres de France. On consomme par cuisson dix toises carrées  
 de bois , qui content trois roubles. Chaque chaudière occupe six hommes  
 qui gagnent huit à treize sous par jour , & cinq chevaux qui content  
 vingt sous par jour à nourrir. D'après l'énumération des frais , l'Auteur  
 fait monter la dépense de ces salines à seize cens roubles , ou huit mille  
 francs par an ; & le produit à cent soixante-six mille francs , en suppo-  
 sant que le sel vaut cinquante kopeks par ponde ; c'est-à-dire , environ

VOYAGE DE M.  
 L'AB. CHAPPE,  
 EN SIBÉRIE.

Salines de So-  
 likamskaia.

Dépense & re-  
 venu de ces Sa-  
 lines.

(a) Voyez le XVIII. Volume de l'Histoire Générale des Voyages , in4. page 466.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

dix-huit deniers la livre, & que chaque année rend plus de douze mille quintaux de sel. L'Auteur s'étant informé pourquoi l'on n'augmentoît pas ce revenu de la Couronne, en multipliant les chaudières; on lui répondit, que le bois commençoit à manquer. Le froid qui en fait consommer beaucoup, en reproduit peu. Ces deux effets du climat, s'opposeroient toujours au défrichement & à la population de la Sibérie.

Le 2 Avril, M. l'Abbé Chappe voyageoit sur des chemins rompus, à travers une neige épaisse de sept pieds, qui ne devoit s'écouler qu'à la fin de Mai. Tout ce qu'il apprend, tout ce qu'il voit, il le décrit. A propos d'une femme dévorée par un ours, il dit que pour faire la chasse aux ours, les Sibériens ont de petits chiens qui relancent l'animal. Dans son enceinte de neige durcie par la gelée, où il se fait un lit de glace, il feroit trop fort; on l'attire dans la neige molle & profonde, où tandis qu'il s'occupe à s'en débarrasser, on le perce à coups de pique. L'ours est terrible dans son climat, sur-tout l'ours blanc, qui maigre & décharné, court plus vite que l'homme; mais le Chasseur plus adroit, pour éviter l'ours qui l'atteint, faisant un demi-tour, le perce & le terrasse.

A côté de ce tableau, l'Auteur offre celui d'une chaumière, où il trouve au milieu de la nuit, une vieille femme endormie auprès d'un enfant suspendu dans un panier. La mere, en chemise, belle de sa jeunesse, de son désordre & de sa blancheur, entourée d'enfants, tout nus, couchés par terre autour du poêle, fixe le Voyageur avec une curiosité dont l'innocence naïve attire des regards, sans éveiller les desirs. Ce qui frappe le plus dans le récit que fait ici M. l'Abbé Chappe, c'est le contraste touchant des quatre âges de la vie. Ils se trouvent réunis dans le tableau dont le Peintre a embelli cet endroit du voyage de l'Académicien (a). » L'enfant qui étoit dans le panier, dit celui-ci, n'avoit pas un mois. Il dormoit au milieu d'un tas de paille, couvert d'un linge. Ce panier est suspendu à une longue perche élastique, qu'on peut faire mouvoir facilement, pour bercer les enfans. Ceux de Sibérie, outre le tétin de leur mere, sont encore nourris du lait des animaux, par le moyen d'un cornet, où l'on adapte le bout d'une tétine de vache. Sans doute que dans un pays où les alimens ne sont pas abondans, ni succulens, le lait peut souvent manquer aux nourrices. Il est du moins assez singulier qu'en Allemagne & dans les climats du Nord, où le sexe paroît plus robuste qu'ailleurs, les femmes donnent de la bouillie, & du lait des animaux, à leurs nourrissons. Est-ce que ceux-ci, destinés à devenir plus vigoureux, consomment plus de substance, que les enfans du Midi? Combien il reste d'observations à recueillir, à comparer, à peser, avant d'établir une théorie exacte sur l'économie animale de l'homme, & l'éducation physique des enfans.

Mais tandis que nous dissertons, M. l'Abbé Chappe franchit les glaces & les neiges fondues, passe les rivières, malgré l'obstination de ses guides, qui craignoient le débacle; & le 10 d'Avril, il arrive à Tobolsk, après avoir fait huit cens lieues dans un mois, le plus froid, ou du moins

(a) Voyez les Planches. Voyage en Sibérie. Tome I. N°. IV, page 62.



le plus dangereux de l'année, par les alternatives des fontes & de la gelée. Il employe encore un mois à préparer un observatoire, & à dresser ses instrumens. Cet édifice, étranger dans un pays d'ignorance, élevé sur une haute montagne, à un quart de lieue de la ville, remua l'imagination des habitans. » Mais à la vue d'un quart de cercle, dir l'Auteur, des pendules, d'une machine parallaxique, d'une lunette de dix-neuf pieds,.... ils ne douterent plus que je ne fusse un magicien. J'étois occupé toute la journée à observer le soleil, pour régler mes pendules, & essayer mes lunettes. La nuit j'observois la lune & les étoiles.... « Bientôt on regarda l'Astronome, comme l'auteur du débordement de l'Irtiz. Cette rivière s'enfle tous les ans, à la fonte des neiges. Mais cette année, elle avoit submergé une partie de la basse ville de Tobolsk, débordé jusqu'au dessus des toits, renversé les maisons, noyé des habitans, entraîné leurs effets, fondu le sel des magasins. Jamais on n'avoit vu de semblables ravages. Ce n'étoit plus l'éclipse prochaine du soleil, qui devoit être la cause de ces désastres, mais l'arrivée de l'Observateur François. Lui seul troublait le cours de la Nature; ses instrumens, sa figure étrangère, le désordre de son habillement, faisoient peur aux astres, contre lesquels il braquoit ses lunettes. On murmurait tout bas, on faisoit des vœux pour son départ; on menaçait son observatoire, & sa personne n'étoit pas en sûreté. Des Russes l'avertirent de ne point aller sans sa garde, au milieu d'une populace insensée. Il prit le parti de coucher dans son observatoire, jusqu'au moment du passage qu'il attendoit.

Six mois de courses, 1600 lieues de route par terre, un phénomène annoncé depuis un siècle; un résultat décisif pour déterminer la parallaxe du soleil, & mesurer la distance & la grandeur de cet astre, la curiosité de tous les Sçavans éveillée par un objet de cette importance, l'empressement de plusieurs Souverains à concourir au succès d'une observation qui devoit faire époque dans l'Histoire de l'Astronomie; tout redoublait l'impatience de l'Auteur pour voir éclore le jour qui devoit payer des études de plusieurs années, des périls & des fatigues de plusieurs mois. La nuit du 5 au 6 de Juin, le ciel se couvre d'un nuage universel; voilà tous les projets & les travaux de l'Astronome confondus; Il tombe dans un sentiment profond de désespoir. Tout dort autour de lui, dans une tente voisine de son observatoire; il s'agite; il entre & sort à chaque instant, pour voir le ciel & s'attrister. Enfin le jour vient, & le soleil embellit déjà les nuages d'un pourpre qui présage la sérénité; ce voile s'éclaircit, s'entrouvre, & disparaît. Cependant tous les habitans s'étoient enfermés dans les églises, ou dans leurs maisons, à l'approche d'un phénomène qu'ils n'auroient osé, ni même sçu voir. L'Astronome avoit transporté ses instrumens hors de l'observatoire, pour les mouvoir plus facilement. » J'aperçus bientôt, dit-il, un des bords du Soleil: c'étoit le tems où Vénus devoit entrer sur cet astre, mais vers le bord opposé. Ce bord étoit encore dans les nuages.... Il se dissipe; enfin j'aperçois Vénus déjà entrée sur le Soleil, & je me dispose à observer la phase essentielle, l'entrée totale.... J'observe enfin cette phase, & un avertissement intérieur m'assure de l'exactitude de mon opération. On peut goûter quelquefois

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE.  
EN SIBÉRIE.

L'Astronome  
est pris pour  
sorcier.



» des plaisirs aussi vifs : mais je jouis en ce moment de celui de mon obser-  
» vation , & de l'espérance qu'après ma mort , la postérité jouira encore de  
» l'avantage qui en doit résulter. «

Pardonnera-t-on cet enthousiasme à un Mathématicien ? Mais n'en faut-il pas avoir pour acheter par le sacrifice de son repos , & par le risque de sa vie ou de sa santé , un moment de contemplation ? Tant d'erreurs font parcourir le globe ! La vérité seule n'aura-t-elle pas le droit d'échauffer les âmes jusqu'à l'oubli des périls ! Des armées innombrables , des Sociétés entières se dévouent à la mort : & pourquoi ? .... L'amour de la vérité ne tient-il donc pas à l'amour de la Patrie , ou plutôt au bonheur de l'humanité ? Plaignons les peuples qui se laissent passionner pour l'ambition d'un Conquérant , d'un seul homme ; & respectons , honorons au moins de l'estime publique , le courage qui s'immole à la propagation des lumières , & des connoissances utiles au monde. Toutes les erreurs passent & tombent , après les générations qu'elles ont fascinées. La vérité seule doit rester écrite dans les cieux. Les Astres sont les caractères d'or du livre de l'Eternel. C'est aux Nations éclairées d'y lire. Heureux qui peut y découvrir une ligne nouvelle , un point qui n'avoit pas encore été vu des mortels ! C'est là que Dieu parle à l'impie , au sacrilège , qui le nie ou l'anéantit en le défigurant. Les étoiles s'élèveront contre les imposteurs qui se mettent à la place de la Divinité. Les foudres de la terre ont beau tonner sur ceux qui n'adorent pas de vains & faux Simulacres ; la voix des Cieux crie encore plus fortement à l'âme qui les contemple. Le Firmament recèle la vérité ; l'Astronome la révèle.

Mais les observations qu'on peut faire dans le ciel , importantes par leur résultat , sont trop bornées dans leur nombre. Elles laissent un grand vuide à remplir pour la curiosité des sçavans voyageurs. Aussi M. l'Abbé Chappe , non content d'avoir atteint le but de sa course , a recueilli tout ce qui s'est rencontré sous ses pas de plus propre à enrichir la relation de son voyage , à aggrandir la sphère des sciences qu'un Académicien doit embrasser dans une certaine étendue. Suivons le nouvel observateur de la Sibérie.

Froid de la  
Sibérie.

Ce qu'il y a de plus remarquable peut-être dans cette région , sur-tout pour un étranger , est le froid qui prive de toutes choses un pays de quatorze cens lieues de longueur , sur cinq cens de largeur. Cette vaste étendue ne présente constamment qu'un sol triste , désert & dépouillé , où les oiseaux sont sans arbres , les arbres sans oiseaux ; où les terres sont alternativement couvertes de neiges , & inondées par le débordement de grands fleuves qui se glacent dans leur course impétueuse ; où le Printems même est hérissé de brouillards épais qui se gèlent avec l'haleine des voyageurs ; où les Sapins en été n'offrent qu'une verdure sombre , pâle , dont la tristesse qu'inspire leur aspect , est encore augmentée par un long gémissement des vents qui sifflent à travers leurs feuillages ; où les bords des fleuves & de la mer ne sont parsemés que de branchages morts , & de troncs déracinés. Cependant la terre détrempée , humide , impraticable au milieu de l'été , n'y reste pas gélée , comme on l'a dit , à une certaine profondeur. Pour s'en assurer , M. l'Abbé Chappe la fit creuser  
aux



aux environs de Tobolsk jusqu'à dix piés. Faute de trouver des manœuvres dans un Empire, où le paysan né esclave, ne peut pas même vendre ni louer le travail de ses mains, il prit des malfaiteurs enchaînés que lui prêta le Gouverneur. Ces malheureux n'avoient pour vivre, qu'un sou par jour. Le charitable Abbé voulut augmenter leur paye, de quelque argent. Ils en acheterent de l'eau-de-vie, saoulerent leur garde, & se sauverent pendant qu'elle dormoit. » Je trouvai quelques jours après, dit l'Auteur, leurs » fers dans les bois. Le Gouverneur n'ayant pas jugé à propos de m'en » envoyer de nouveaux, je fus obligé d'abandonner cet ouvrage. Mais ils avoient creusé la terre jusqu'à quatorze piés, & M. l'Abbé Chappe qui voyageoit en laïque, comme bien des laïques d'Italie vivent en Abbés, ayant enfoncé son épée jusqu'à la garde, trouva toujours la terre molle; ce qui lui prouva que la glace ne s'y maintient pas en été, quoique des voyageurs, même Physiciens, l'aient rapporté. La Sibérie n'en est pas moins l'Empire des frimats.

A Solikamskaia le froid de 1761 fit descendre le Thermomètre de Delisle à 280 degrés, qui répondent à 70 environ de celui de Réaumur. Celui-ci descend jusqu'à 30 degrés sur les frontieres de la Sibérie & de la Chine, sous le parallele de Paris, où le plus grand froid de 1709 fut de 15 degrés un quart.

A Astracan, sous la latitude de 46 degrés, quinze minutes, le froid du 16 Janvier 1746 fit descendre le Thermomètre de Réaumur à 24 degrés & demi: mais ce qu'il y a de singulier, c'est que pendant qu'on éprouvoit ce froid rigoureux à Astracan, l'hiver étoit très-doux dans les parties boréales de l'Europe.

Le froid n'est pas aussi vif à proportion vers l'Occident de la Russie, qu'à l'Orient de la Sibérie. Le Thermomètre de Réaumur ne descend que de 17 à 30 degrés, à Petersbourg. Mais Moscow, quoique plus méridional de 4 degrés, éprouve des froids aussi rigoureux. L'eau qu'on y jette en l'air, retombe souvent en glace. Cependant la moitié de la Sibérie est d'une terre noire, grasse, & propre à produire du bled, si l'été y étoit assez long pour le faire mûrir. L'autre moitié, depuis la Ville d'Ylimsk jusqu'à la mer Orientale, est inculte, aride & déserte. En général, la Sibérie confirme l'observation reçue, que » plus on avance vers l'Est sous » le même parallele, en partant d'Europe, & plus le froid augmente. » On a cru trouver, dit M. l'Abbé Chappe, la cause principale de ce phénomène en Sibérie, dans la prodigieuse hauteur qu'on a supposée au terrain de cette contrée, & dans la quantité de sel qu'on y trouve. La disposition du terrain de la Sibérie a encore été envisagée sous un nouveau rapport. Cette contrée forme un plan incliné, depuis la mer glaciale jusqu'à vers les frontieres de la Chine, où le terrain est le plus élevé, parce que des chaînes de montagnes y séparent ces deux Empires. Le Soleil situé vers l'horison de ces montagnes, ne peut donc, lorsqu'il éclaire ces hémisphères, échauffer que foiblement ce terrain incliné. Ses rayons ne font qu'effleurer la surface du globe. La combinaison de ces différentes causes, explique parfaitement que cette contrée doit être très-froide. Mais dans quel rapport chacune de ces causes influe-t-elle

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Recherches  
sur la cause de  
ce froid.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

» sur cet effet général? Le terrain de la Sibérie est-il aussi élevé qu'on l'a  
» cru jusqu'ici? C'est ce que l'Auteur examine. Laurent Lange, dit-il,  
dans son voyage à la Chine, attribue à la chaîne de montagnes qui sépare  
la Russie de la Sibérie, une hauteur de plus de deux lieues. . . . Mais on  
voit par le nivellement de M. l'Abbé Chappe, que non-seulement ces  
montagnes sont peu élevées, mais encore que le terrain de la Sibérie,  
du moins jusqu'à Tobolsk, est très-bas. . . . » La hauteur du milieu de  
» cette chaîne proche du hameau de Rosteff, qui est l'endroit le plus éle-  
» vé, est de quatre cents soixante-onze toises au dessus du niveau de la mer  
» à Brest, au lieu de cinq mille toises que Laurent Lange lui attribue;  
» & l'Irtyz à Tobolsk n'est que de soixante-neuf toises au dessus du ni-  
» veau de la mer, quarante-huit toises au dessus du niveau de la Seine,  
» pris à Paris, au Pont-Royal. « M. l'Abbé Chappe a fait une table (a) de  
la hauteur que les endroits de la Sibérie où l'on a observé les plus grands  
froids, peuvent avoir par rapport au niveau de la mer. Les résultats rap-  
portés dans cette Table constatent l'observation faite par tous les voya-  
geurs, que le terrain s'élève continuellement à mesure qu'on s'avance de  
Tobolsk vers l'Orient. Toutes les rivières dont les sources sont à l'Est &  
à l'Ouest de l'Irtyz, qui passe à Tobolsk, ont leur embouchure dans  
cette rivière. Ainsi Tobolsk doit être l'endroit de la Sibérie le plus bas  
de tous ceux qui sont situés sous le même parallèle. Les lieux les plus  
voisins de ce parallèle, sont Soliskamkaia, Tomsk, Jenisseik. . . . Ils sont  
au nombre de ceux où l'on a observé les plus grands froids de la Sibérie.  
Cependant en 1735, le froid n'étoit que de trente degrés à Tobolsk, pen-  
dant qu'on l'observoit à Tomsk de 53 degrés & demi, & à Jenisseik, de  
70. » La différence extrême de ce froid est de 40 degrés entre Tobolsk &  
» Jenisseik, pendant que la différence de hauteur au dessus du niveau de  
» la mer entre ces deux Villes, n'est que de 178 toises, dont celle de  
» Jenisseik est plus élevée. Or une si petite différence de hauteur n'a aucun  
» rapport avec la différence du froid qu'on a éprouvé à Jenisseik & à To-  
» bolsk : d'ailleurs, dans ce même hyver, le froid fut moins vif à Tomsk  
» de 18 degrés qu'à Jenisseik, quoique la Ville de Tomsk soit plus éle-  
» vée d'environ 32 toises. L'Auteur concluant de tous ces faits que l'é-  
lévation du terrain de la Sibérie, n'est pas la cause de son froid excessif,  
en cherche d'autres causes dans les dispositions locales ou internes de ce  
même terrain.

A Argunskoi, dit-il, situé sous le même parallèle à peu près que Paris,  
il y a des endroits où la terre ne dégele jamais, à plus de trois piés de profon-  
deur. Ces endroits peuvent être regardés comme les termes constans de  
la glace. Cette Ville n'est pourtant élevée au dessus du niveau de la mer,  
que de 531 toises. Nerczinsk, quoique sous le même parallèle, offre  
un climat tempéré, des plus fertiles : cependant il est plus élevé de quel-  
ques toises, qu'Argunskoi. M. l'Abbé Chappe fait ici quelques raisonne-  
mens pour prouver que la cause du terme constant de la glace en Sibérie,  
est différente de celle des glaces du Pérou, observées par M. Bouguer sur

(a) Voyage de Sibérie. Tome I. in-fol. page 104.



les Cordilières. Mais, qui est-ce qui voudra établir la même cause du froid & des glaces sous la zone torride, qu'au 52<sup>me</sup>. degré de latitude ? Ne voit-on pas qu'en Sibérie, c'est l'éloignement de l'Equateur qui doit produire les grands froids ; tandis qu'au Pérou ce ne doit être que l'excessive élévation des Cordilières, qui puisse y fixer le terme constant des glaces ? Pour prouver que la hauteur du terrain n'a point de part à la rigueur du froid, il suffit de comparer des pays situés sous le même parallèle. Ainsi M. l'Abbé Chappe pouvoit, ce semble, se dispenser de parler du Pérou, & devoit se contenter de la comparaison qu'il a faite entre Argunskoi & Nerczinsk. Lorsqu'à égale hauteur du terrain, le froid est inégal, il faut en chercher la cause dans la nature du terrain. Les froids énormes de la Sibérie, dit M. l'Abbé Chappe, sont sans doute occasionnés par les sels qu'on y trouve. Le défaut de culture, entre encore dans le nombre des causes générales du froid. » A mesure qu'on s'approche de l'Est, le terrain est » désert & dépeuplé. On ne trouve que des forêts immenses, qui empê- » chent l'action du soleil sur la surface de la terre ; des marais & des lacs, » dont les eaux absorbent les rayons du soleil... Les hommes, par la cul- » ture des terres, influent considérablement sur les climats ». Mais il reste encore à sçavoir si un pays est inculte parce qu'il est dépeuplé, ou s'il n'est pas désert, parce qu'il est incapable de culture. En général, il paroît que les hommes peuvent surmonter beaucoup d'obstacles, mais que la nature est beaucoup plus forte que leur industrie. Si quelques pays sont habités malgré la rigueur extrême du climat, il y en a des raisons prises dans le terrain, ou dans le commerce que la navigation y peut ouvrir. Ainsi Pétersbourg se soutient au milieu des horreurs d'un climat affreux, inhabitable, parce que les Européens y trafiquent. Si les Chinois & les Japonais vouloient également naviger au Kamtschatka, ou même dans les Ports de la Sibérie ; ce pays froid, inaccessible, impraticable, se peupleroit insensiblement. Les grands fleuves dont il est coupé, s'ils communiquoient ensemble, y répandroient la vie, & peut-être un jour la fécondité.

M. l'Abbé Chappe ne pouvoit rendre compte de son voyage en Sibérie, sans parler de la Russie à laquelle appartient cet immense désert. Quoique cet Empire ait des liaisons avec l'Europe, où il prétend tenir & même influer ; il est cependant assez loin de nous, assez sauvage, assez mal connu, pour n'être pas exclu de l'Histoire des voyages, qui jusqu'ici n'a guères présenté que les pays séparés de notre continent par de vastes mers. Mais on ne doit recueillir dans cette Histoire générale, qui est proprement l'Extrait de tous les voyages particuliers, que les faits instructifs, utiles & curieux, qui sont l'objet des écrivains ou des lecteurs des voyages.

Un des monumens les plus précieux à conserver dans ce dépôt des mœurs & des loix de toutes les Nations étrangères, est une Ordonnance du Czar Pierre le grand, sur la Réforme des Moines. Elle est du 31 Janvier 1724, adressée au Synode du Clergé Russe. On ne doit pas oublier en la lisant, que c'est un Prince d'une Eglise Schismatique, qui parle de Moines Grecs ; & que tous les Moines ne sont pas Grecs, comme ceux de Russie. » Le saint Synode se souviendra, dit l'Empereur Patriarche,

liiij

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Ordonnance  
de Pierre le  
Grand, pour la  
réforme des  
Moines.



» qu'il a déjà réfuté par des raisons convaincantes cette fausse opinion répandue dans toute notre Nation, qui fonde l'origine de la vie monastique sur ces paroles de J. C. *Celui qui abandonne son pere & sa mere &c.* » Vous avez fait voir que cette interprétation doit être attribuée aux » Hérétiques «.

Le Législateur rappelle ensuite l'origine de l'état Monastique, institué, dit-il, à l'imitation de l'Ordre Nazaréen, établi chez les Hébreux. Ainsi les premiers Moines furent des Grecs, formés sur le modèle des Juifs. » Au tems des Apôtres, on ne trouvoit pas la moindre trace des Moines, » comme le dit S. Chrysostome «. Les premiers Chrétiens qui cherchèrent la solitude, y furent poussés ou par un penchant naturel, ou par la crainte des persécuteurs de la Foi. » Ainsi les Chrétiens qui pour faire » leur salut, se cachèrent dans les déserts... étoient de véritables Moines; parce que loin de rien demander aux autres hommes, ils les » fuyoient... Ils faisoient leur séjour dans la Palestine, dans l'Egypte, » l'Afrique, & dans d'autres lieux fort chauds, où la terre sans être cultivée par la main des hommes, leur fournissoit abondamment des fruits. » Ils n'avoient besoin ni d'habits, ni de maisons, ni d'aucune autre chose. » Ils suppléaient cependant par le travail de leurs mains à ce que la terre » leur refusoit « (a).

Le Czar expose ensuite comment l'Hérésie ayant gagné jusque dans les déserts, les Moines furent obligés de vivre sous des Directeurs éclairés, & de changer leur état de reclus isolés, en celui de Communautés séparées du monde. Mais S. Chrysostome témoigne que ces Moines réunis, loin de subsister aux dépens des autres hommes, exerçoient l'hospitalité envers les étrangers, recevoient les malades, les nourrissoient & les servoient. Basile le grand qui leur donna les premières règles, » établit » par les raisons les plus solides, l'obligation où sont les Moines de travailler, & il rejette les excuses de ceux qui ne vouloient que chanter » des Pseaumes... « Cent ans après l'origine des Moines, il y eut des » Moines oisifs, qui désirant de se nourrir du travail des autres, excusoient » leur paresse, en interprétant mal ces paroles de J. C. *Considérez les oiseaux du Ciel : ils ne moissonnent point, ils n'amassent rien dans des greniers ; mais notre Pere céleste les nourrit : ne valez-vous pas mieux que » des oiseaux « ? Un de ces anciens Anachorettes avoit donné lieu au Proverbe, qu'un Moine oisif est un voleur rusé ; par l'abus qu'il faisoit de ce texte de l'Evangile. Mais le fameux Docteur Augustin a réfuté cette opinion dangereuse.... » Ces paroles de J. C. ne sont pas pour les seuls » Moines, mais pour tous les hommes en général. Si l'on eût adopté l'explication de ces faux Sages, il s'ensuivroit que personne ne devoit tra-*

(a) Ces Héros des déserts, ces premiers Cénobites,  
Vivoient unis entr'eux, sous des règles prescrites;  
Le travail, la prière, occupoient leurs instans.  
Ils étoient, des forêts les libres habitans.  
Libres, ils préféroient leur retraite profonde,  
Leur cabane rustique, aux voluptés du monde.

Mélanie. Acte II. Scene 4.



» vailler, & que les hommes se réduiroient par-là de leur propre mouve-  
» ment, à la triste nécessité de mourir de faim. Qu'arriva-t-il dans la  
» suite, ( continue l'Auteur de l'Ordonnance ) lorsque quelques-uns  
» de ces faux Saints se furent introduits auprès des Empereurs Grecs ;  
» & sur-tout auprès de leurs épouses ? On les vit bientôt commencer à  
» bâtir des Couvents, non plus dans les déserts, mais dans le voisinage  
» des Villes, ou dans les Villes même.... « On comptoit plus de trente  
» Couvents de Moines sur les bords du seul canal de Constantinople, le-  
» quel n'a pas plus de sept lieues & demi d'étendue ; & ils avoient tous  
» des revenus considérables.... » Ce mal commença à s'étendre beaucoup  
» chez nous, poursuit le Czar, sous la protection des Patriarches, de  
» même qu'à Rome. Il rappelle ensuite les remèdes que les Empereurs de  
» Russie apportèrent à cette contagion. Telles furent la défense faite en 1669,  
» à toute personne, de donner ou de vendre ses terres aux Monastères, ou  
» au Clergé, sous quelque prétexte que ce fût ; la défense faite aux Moi-  
» nes d'acheter ou de recevoir des terres en legs. Il est singulier que ces  
» mêmes défenses n'aient été faites dans le sein de l'Italie éclairée, qu'un  
» siècle après que la Russie en avoit donné l'exemple. Mais ce qu'il y a de  
» plus singulier encore, c'est que cette heureuse révolution ait été commen-  
» cée en Italie, dans un Etat des plus petits. Tant il est vrai qu'il ne faut  
» qu'un Prince, ou un Ministre courageux, pour opérer de grandes choses,  
» même avec de foibles moyens. Le Czar avoit contre lui, la superstition  
» & l'esclavage même de ses Peuples, quand il entreprit d'abattre le pou-  
» voir des Moines. La Cour de Parme n'avoit pour appui qu'un grand nom,  
» quand elle a formé le projet d'une Réforme utile & exemplaire. Sans  
» troupes, sans armées, avec des intentions droites & de sages loix, on peut  
» faire le bien, si l'on aime son Peuple. Mais il faut soutenir ses premières  
» démarches, & persuader les esprits de l'équité du Législateur, en faisant  
» circuler parmi les classes laborieuses de l'Etat, les avantages de la légis-  
» lation. Le vice de celle du Czar fut de donner au Despotisme du Prince,  
» tout ce qu'il arrachoit au Monachisme. Aussi la grandeur de sa Nation  
» n'augmenta pas, à proportion de la sienne propre. Il eut plus d'esclaves,  
» plus de soldats ; mais son Empire en fut-il plus brillant ? Que les Russes  
» ont fait peu de chose, en comparaison de la masse de leur territoire & de  
» leur population ! Suivons cependant l'esprit du Czar dans sa législation.  
» On y voit la lumière briller sur le Trône, au milieu de la barbarie natio-  
» nale : par un contraste affligeant, on y verra peut-être un jour les peuples  
» éclairés, & les Princes barbares.

La rigueur de notre climat septentrional ne permet pas, dit Pierre le  
» Grand, que les Moines remplissent chez nous les devoirs de leur institu-  
» tion primitive. Ils ne pourroient subsister sans travailler eux-mêmes, ou  
» sans faire travailler d'autres personnes pour eux. L'un de ces moyens ne  
» suffiroit pas, l'autre seroit un abus. Le législateur cherche donc à diminuer  
» le nombre des Moines, pour ne garder que ceux qui sont nécessaires aux  
» fonctions de l'Episcopat, » puisque c'est, dit-il, une ancienne coutume  
» parmi nous, que les Moines seuls puissent parvenir à cette dignité ; quoi-  
» qu'autrefois.... les Evêques ne fussent pas Moines. Mais avant de pro-

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



céder à la Réforme, le Czar en donne les motifs. » Les Moines, dit-il ;  
» sont devenus le scandale & le mépris des autres Religions ; l'opprobre  
» de la nôtre. Ils sont même dangereux à l'Etat, puisque la plupart sont  
» des fainéans inutiles, attirés dans les Cloîtres par l'amour de l'oïiveté,  
» qui, comme on ne le sçait que trop, enfante les superstitions, les schif-  
» mes, & même les troubles. La plupart de nos Moines sont des gens de  
» campagne, qui loin de renoncer à une vie douce & commode, n'em-  
» brassent l'état monastique que pour se la procurer, & se soustraire à des  
» impôts que la paresse leur rend onéreux. Ils avoient dans leur village, la  
» triple charge de contribuer pour la subsistance de leurs maisons, pour  
» l'Etat & pour leur Seigneur. Dès qu'ils sont Moines, ils ne sçavent plus  
» ce que c'est que besoin : leur subsistance est toujours prête. Si par hasard  
» ils travaillent, ce n'est que pour eux-mêmes ; & des trois charges aux-  
» quelles ils sont assujettis comme cultivateurs, à peine en remplissent-ils  
» une, comme Moines .... Mais, disent-ils, nous prions. Tout le monde  
» ne prie-t il pas ? S. Basile a détruit cette vaine excuse .... Il y auroit  
» cependant pour ces Moines oisifs & inutiles, un autre genre de vie, la-  
» borieuse, agréable à Dieu & honorable aux yeux des hommes ; ce seroit  
» de servir les véritables pauvres, les enfans & les vieillards «

Après ce Préliminaire justificatif de la Loi, viennent les articles disposi-  
tifs. En voici les principaux. 1°. On répartira dans les Couvents, des sol-  
dats invalides ou congédiés, & d'autres véritables pauvres. 2°. On établira  
des Moines pour les servir ; ... & ces Moines ne doivent pas avoir moins  
de trente ans. 3°. On donnera des terres appartenantes aux Couvents, à  
ceux des Moines qui ne seront point employés au service des malades,  
afin qu'ils les cultivent eux mêmes. 4°. Quand il y aura des places vacan-  
tes parmi les Moines qui servent les malades, il faudra les remplacer par  
ceux qui cultivent la terre ; & l'on n'en recevra point d'autres à la place  
de ces derniers ; mais lorsqu'il n'y en aura plus dans les terres pour re-  
placer ceux qui servent les hopitaux, alors on en pourra choisir de nou-  
veaux, & leur donner la Tonsure. 5°. Les Religieuses qui ne sont point  
employées à servir les malades, fourniront à leur subsistance, en filant pour  
les manufactures .... 6°. Les Prêtres & les Diacres, qui ne servent point  
les malades, chanteront l'Office ....

11°. On ne donnera point aux Moines l'administration des villages ....

12°. Il sera rigoureusement défendu aux Moines de sortir de leurs Cou-  
vents... En effet, lorsqu'ils ont quitté le monde, ils ne doivent plus y rentrer.

Ce Règlement qui défend de sortir des couvents, est peut-être un  
moyen d'empêcher d'y entrer. Tous les autres articles de cette Ordon-  
nance tendent au même but, qui est la suppression insensible, ou la dimi-  
nution des Moines. Les Monastères supprimés doivent servir ou d'hôpi-  
taux pour les malades, ou de Séminaires pour le Clergé, ou de Maisons  
de refuge pour élever & nourrir les enfans des deux sexes, orphelins ou  
bâtards, jusqu'à l'âge de sept ans ; ou même d'Ecoles, pour apprendre à  
la jeunesse l'Arithmétique & la Géométrie. Mais le malheur de cette Or-  
donnance est que, le législateur étant mort un an après sa publication, elle  
ne fut exécutée qu'en partie. Cependant l'Impératrice regnante a suppléé,



dit-on, à ce défaut, en retranchant encore aux Moines une portion des biens qui leur restoit.

M. l'Abbé Chappe parle ensuite de l'Etat du Clergé de Russie, c'est-à-dire, de ses richesses, de son ignorance & de son libertinage. Les Evêques & les Moines, dit-il, jouissent en Russie, de toutes les richesses du Clergé. Les Prêtres sont très-pauvres & sans considération. Les Evêques nomment aux bénéfices, qui sont amovibles au gré du caprice de ces Prélats. Aussi les Prêtres ne forment plus qu'un Corps de vils esclaves, toujours aux genoux des Evêques. Les Moines sont leurs Supérieurs. Mais les femmes des Prêtres, rendent les Moines plus humains. » L'ignorance, l'yvrognerie & la débauche, sont l'appanage du Clergé de Russie. Les Evêques & les Prêtres sont les moins déréglés : les premiers, à cause de leur âge ; & les derniers, parce que leurs femmes leur font aimer la sagesse de bonne heure. Du reste, tout le Clergé est yvrogne, comme le peuple qui n'en est pas moins fanatique. » Les bonnes mœurs sont plus rares chez les Russes, que chez les payens leurs voisins. La façon de penser des Russes sur le Christianisme est si extraordinaire, qu'on croiroit que cette Religion si conforme au bonheur & à l'ordre de la Société, n'a servi qu'à rendre le peuple Russe plus méchant. Un assassin ayant été pris & condamné au supplice, on lui demanda dans l'interrogatoire qu'on lui fit subir, s'il avoit observé les jeûnes du Carême. Ce scélérat.... répondit avec vivacité, qu'il étoit incapable de manquer aux devoirs de sa Religion. Il étoit chef d'une troupe de brigands ; & quand ils s'emparoisent de quelques voyageurs, il cédoit tout le butin à ses compagnons, pourvu qu'on lui livrât en vie ces malheureuses victimes. Il les deshabilloit & les attachoit tout nus à un arbre, quel que fût leur sexe : il leur ouvroit le sein vis-à-vis du cœur, & s'abbreuvoit de leur sang. Il avoit, disoit-il, beaucoup de plaisir à voir les mouvemens affreux, & les convulsions horribles de ces infortunés. Un tel Démon, s'il a jamais existé, devoit craindre l'Enfer. Comment des âmes capables de l'inventer, s'il n'y en avoit point, pourroient-elles n'y pas croire ? C'est pour les Nations féroces, pour les Tyrans, les Persécuteurs, les Conquérans, les oppresseurs du peuple, pour les ennemis du genre humain, qu'il doit y avoir un Dieu de sang, un être impitoyable, qui se nourrit des jeûnes, des larmes, des victimes, des sacrifices, des mutilations, des calamités & de l'affliction des hommes. Mais un Prince bienfaisant, un Peuple doux & sociable, un Clergé de bonnes mœurs & charitable, ne connoissent qu'un Dieu d'amour & de bonté, qui se plaît dans la miséricorde, & châtie en ce monde pour épargner dans l'autre ; c'est-là le vrai Dieu des vrais Chrétiens. On sçait que les Russes ne le sont pas. Sans parler des erreurs qui les ont séparés de l'Eglise Latine, l'esprit de persécution prouve que c'est un peuple méchant, qui a perdu les vertus du Christianisme, en corrompant les Dogmes de l'Evangile. Ces Schismatiques ont vu s'élever au milieu d'eux, une Secte de frères réunis paisiblement dans des hameaux, mais sans Prêtres, sans Eglises. Dès-lors, ils les ont traités en ennemis, & ces malheureux sont devenus des fanatiques, qui dans l'horreur des Russes, se donnent la mort pour l'amour de J. C. s'assembloient dans une maison quand on les

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Mœurs du  
Clergé de Rus-  
sie.

Exemple de  
la superstition  
alliée à la féro-  
cité.

Razhounikis,  
Secte Russe,  
persécutée &  
suicide.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

persécute, y mettent le feu & périssent dans les flammes. » Cette persécution a privé la Russie de plus de cent mille familles, qui se sont réfugiées chez les Tartares, plus sauvages & moins barbares que les Russes. Ceux qui sont restés dans leur Patrie, y ont mieux aimé mourir que de recevoir la bénédiction du Clergé Russe. On n'a jamais converti un seul des Razholnikis; c'est le nom de cette Secte.

Pierre I. quoique dur à lui-même, sévère & quelquefois féroce, délivra ces infortunés de la persécution du Clergé, & sévit contre l'intolérance qui produisoit le fanatisme. Mais après sa mort, les buchers se rallumèrent, & les cachots se remplirent de ces innocens. » Pendant mon séjour à Tobolsk, dit M. l'Abbé Chappe, plusieurs de ces malheureux étoient dans les prisons. Mais sans doute, la main qui veut secourir en Pologne les *Dissidens* étrangers, n'opprimera pas des citoyens *Dissidens* dans ses propres Etats. Ce seroit porter le fer & la flamme au dedans & au dehors tout-à-la-fois, se rendre odieux à ses Sujets & à ses voisins, acheter par le sang, une célébrité qui seroit trop équivoque pour valoir les sacrifices qu'elle auroit coûtés.

Les Prêtres de Russie, dit M. l'Abbé Chappe, ont avec beaucoup d'ignorance & peu de mœurs, la manie de faire des conversions. Un Prélat, chez qui le voyageur dînoit, après avoir bien bû, voulut convertir un Domestique de M. l'Abbé. Le valet, sectateur de Luther, dit qu'un Luthérien valoit bien un Schismatique. Le Prélat alloit jeter une assiette au visage de l'Hérétique, lorsque le Catholique retint le zèle & la main de l'Evêque Grec... Le zèle fait merveille, dit Montagne, quand il va secondant la haine... à contrepoil, vers la bonté, la bénignité, la tempérance; il ne va ni de pié, ni d'aile. M. l'Abbé Chappe peint le culte de l'Eglise Grecque, quelquefois majestueux dans les habits, & quelquefois ridicule dans certaines cérémonies. Il blâme avec raison l'usage de faire communier les enfans dès l'âge de cinq ou six mois, malgré leurs cris qu'il faut appaiser par le tétton en leur donnant l'Eucharistie. Tout ce qu'il dit de la cérémonie de la Cène, & des visites du jour de Pâques, mérite d'être lu dans son Ouvrage, mais occuperoit trop de place dans celui-ci. Passons aux mœurs des Russes, qui sont particulières à la Sibérie.

Après la description de la Ville de Tobolsk, assez détaillée dans le Voyage de M. Gmelin (a), M. l'Abbé Chappe parle des femmes du pays. Elles sont, dit-il, généralement belles. On diroit que la neige influe sur leur teint, tant elles sont blanches. Cet éclat est relevé par des yeux noirs, mais languissans & toujours baissés; comme les aura dans tous les tems un sexe timide, chez un peuple esclave. Leur chevelure noire & leur teint blanc, reçoivent un nouveau lustre du vermillon dont elles peignent leurs joues; usage qu'elles semblent emprunter plutôt de tous les peuples sauvages qui les environnent, que des nations policées du Midi, dont elles sont trop éloignées. Ces femmes sont bien faites jusqu'à vingt ans; mais elles ont les jambes grosses & les piés grands, comme pour servir de base à l'embonpoint qu'elles prennent tôt ou tard. M. l'Abbé Chappe veut que les bains dont elles usent deux fois la semaine, contribuent à leur déformer

(a) Histoire Générale des Voyages, in-4. Vol. XVIII. pages 134 & suiv.



la taille, par le relâchement qu'ils occasionnent dans tout le corps. Mais ne seroit-ce pas plutôt le grand nombre d'enfans, qui est cause qu'elles sont fanées à l'âge de trente ans ? Le froid excessif rétablit vraisemblablement le ressort des fibres, que les bains chauds servent à relâcher. Que ne contribuent-ils, ces bains, à la propreté ! Elle est rare chez les femmes de Tobolsk ; elles ne changent pas assez souvent de linge. En Sibérie, comme en Italie, les lits n'ont point de rideaux ; & au lieu de traversin, on y voit sept à huit oreillers. Les hommes sont extrêmement jaloux de leurs femmes à Tobolsk ; cependant ils restent peu avec elles. Les maris vont s'enivrer, & les femmes croupissent chez elles dans l'ennui de l'oïiveté. Le climat devroit donner des mœurs à celles-ci, par le calme que le froid laisse aux passions des sens ; mais le despotisme du Gouvernement semble les dispenser de toute morale, en les abandonnant à la tyrannie des hommes. Comme elles ne connoissent point les plaisirs du cœur, qui sont les vraies délices de l'amour, elles se livrent sans peine à tous les desirs secrets. Elles n'accordent pas à des amans ; elles demandent à leurs esclaves, ce que l'ivrognerie de leurs maris leur refuse. » Ce pays ne sera jamais policé, dit M. l'Abbé Chappe, tant que les femmes y vivront dans l'esclavage, & qu'elles ne serviront point à l'agrément de la Société. N'en doutez point : mais il faut assez honorer ce sexe, aimer assez sa gloire, pour n'accorder à sa beauté que l'empire de la vertu. Craignons dans les femmes, toute autre domination qui nous abaisseroit, sans les élever. Leur sexe peut bien efféminer le nôtre ; mais non le remplacer. S'il asservit les hommes ; s'il veut dicter les loix de la raison & du goût ; il énervera le génie, en croiant l'embellir. Enfin il nous donnera ses faiblesses, sans suppléer à ce qu'il nous ôtera de force. Sçait-on tout ce qu'on perd en énergie, en vigueur, en bravoure nationale, en liberté d'esprit, & sur-tout en sentimens de vertu, dans un commerce où les deux sexes se dénaturent & se corrompent, sous prétexte de se polir ? Quand tous les hommes seront occupés à séduire les femmes, qui est-ce qui défendra, non plus cet honneur qu'elles auront perdu, mais leurs vies & leurs biens, & leur Patrie enfin ? Il est aisé de ramper à leurs piés, avec la foule qui les encense pour les enivrer : mais il faut du courage peut-être, pour oser leur dire & le mal qu'elles font, & le bien qu'elles peuvent faire. Tout est perdu pour elles & pour nous ; si dans leur société, celui qui cherche en elles les bonnes mœurs avant le bel esprit, craint, ou risque de leur déplaire.

Contradiction bien remarquable ! Dans un Empire gouverné depuis quarante ans par des femmes, les femmes n'ont aucune considération. Ce n'est donc pas une Couronne, qui fait la gloire de leur Sexe. Leur Trône est dans le cœur des hommes. On dit que ceux-ci gouvernent, où les femmes regnent. En effet il semble que la férocité des peuples barbares & la fougue des peuples libres s'accommodent mieux de la Gynécocratie, soit parce que sous le Despotisme, n'importe qui regne, d'un homme ou d'une femme, dès que tout y dépend du caprice ; soit parce que dans les Etats libres, une Reine est aussi bonne qu'un Roi, dès que la Nation s'y gouverne elle-même. Cependant il n'est pas moins singulier que le peuple de l'Europe le plus idolâtre des femmes, les ait exclues de la succession au Trône. Cette loi, qu'elle vienne du hazard ou de l'opinion, est tou-

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Mœurs des  
femmes Russes.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Repas des  
Russes.

jours l'ouvrage des hommes. En France, où les femmes ne font rien par les Loix, elles font tout par les mœurs. En Russie, où les Loix donnent tout à une seule femme, les mœurs n'accordent rien à toutes les autres. Ce contraste peut sans doute étonner; mais il tient à cette conséquence que la nature des hommes & des événemens, met dans les choses qui semblent le plus appartenir à la réflexion. Peu de principes, sur-tout en Politique, sont constans & fondés sur l'évidence; & les hommes sont encore moins constans dans leurs principes, vrais ou faux. Cette inconstance est des plus sensibles en Russie, où la Société n'est pas encore solidement établie. On peut comparer ce vaste Empire à ses plus grands fleuves, où vont fondre une foule de torrens qui les font continuellement déborder. Il faut attendre que le tems & la main des hommes aient fixé des limites à des Nations sauvages, qui tombent les unes dans les autres, & viennent se jeter toutes ensemble sous la domination Russe. Ses Loix lui donneront des bornes, & ses bornes à leur tour lui prescriront des loix. Le tems doit achever, ce que l'esprit humain aura commencé. Jusqu'à l'époque de cette fixation des Loix, on ne peut déterminer proprement les mœurs d'un Etat composé de plusieurs Nations séparées les unes des autres par de grands deserts, & chacune d'avec elle-même, par des habitations éparpillées au milieu des neiges. Les Villes même de la Sibirie ressemblent plus à ses campagnes, que nos villes policées ne se ressemblent entr'elles. Cependant il y a des particularités à recueillir dans tout ce que M. l'Abbé Chappe a rapporté de ces pays qui ne sont ni assez sauvages, ni assez policés, pour faire une impression profonde.

Dans les grands repas, dit-il, qui se donnent entre parens, pour fêter le Saint de la famille, on invite les hommes & les femmes; mais les deux sexes ne sont pas à la même table, ni dans le même appartement. Au commencement du repas, la maîtresse de la maison entre dans l'appartement des hommes, avec un cabaret couvert de verres pleins d'eau-de-vie: elle en présente aux convives qui ne la regardent pas, & se retire aussi modestement qu'elle est venue. On sert tous les mets à la fois. Le potage est composé de tranches de viande, au lieu de pain. Le silence n'est interrompu que par les santés. Elles se portent presque toutes à la fois par les convives qui se lèvent, crient, boivent, se coudoient, renversent leur boisson, & s'enivrent tous ensemble. Mais cet inconvénient a des suites moins funestes pour eux, que le scorbut qu'ils se communiquent, par l'usage qu'ils ont de boire tour-à-tour dans une grande coupe, d'un demi-pied soit de diamètre, ou de hauteur. Au sortir de cette table, on passe dans un autre appartement, où l'on trouve un buffet couvert de confitures de la Chine, & des hommes qui présentent de l'hydromel, de la bière, & des eaux-de-vie de toute espèce. Ce convoi de liqueurs suit les convives à la promenade, d'où ils reviennent assez rarement, d'un pied ferme. » Quelques Voyageurs, dit l'Auteur, prétendent que les femmes se livrent, ainsi que les hommes, à tous les excès de la boisson. » J'ai vu par-tout le contraire. .... »

Toute la Nation, poursuit-il, depuis Moscou jusqu'à Tobolsk, ne connoît d'autre plaisir de société, que la table. Dans toute la Russie, un



homme a de grands torts, s'il n'est qu'aimable. En tel autre pays, il a tous les torts, quand il ne l'est pas. Quoique dans les deux capitales de ce vaste Empire du Nord, les femmes aient secoué le joug de l'esclavage de leurs maris, les mœurs n'y ont rien gagné; mais c'est, dit l'Auteur, qu'elles étoient trop corrompues avant ce changement. Les femmes, ainsi que les hommes, veulent donc être libres, pour être honnêtes. Quand leur liberté naît de celle du gouvernement, elle a pour compagne la pureté des mœurs. Mais quand leur extrême liberté ne vient que de la corruption des mœurs; comment étoufferoit-elle le mal qui l'a engendrée? Dans les belles ames, la liberté produit toujours de grandes vertus. Chez un Peuple dégradé par un mauvais gouvernement, la liberté, ou l'esclavage des femmes, tout sert à les corrompre. Pour aimer la vertu, il faut pouvoir la pratiquer impunément. Mais dans un Gouvernement arbitraire & despotique, tel que celui de la Russie, en quoi consiste la vertu, si ce n'est à souffrir toutes les injustices de la législation; à être la victime de l'oppression plutôt que d'y servir d'instrument; à vivre dans le célibat, pour ne pas multiplier le nombre des esclaves; à soumettre son corps à toutes les injures des élémens & des hommes, pour ne pas vendre son ame au crime? Heureux peut-être le Peuple Russe, qui, n'ayant aucune idée de liberté, n'a aucun sentiment de sa bassesse; qui, n'ayant aucune espèce de propriété, ne craint point de perdre, & ne desiré pas d'acquiescer! Il est, dit on, moins malheureux que la noblesse, qui redoute sans cesse l'exil & la confiscation de ses biens. Mais celle-ci se dédommage de la crainte qu'elle a du despote, par les maux qu'elle fait à ses propres esclaves. Malgré le courage qui semble devoir être naturel à tous les Peuples du Nord, les paysans Russes, sont d'une poltronerie extrême. Comment un de ces hommes, condamné par sa naissance, aux affronts, ou aux tourmens de l'esclavage, ne deviendrait-il pas lâche? Il sera bon pour les fatigues de la guerre; parce qu'il est fort. Il aura la patience qui fait résister; mais aura-t il le courage qui fait entreprendre? Ce Peuple n'a aucun des ressorts de l'ame. Si sa discipline lui donne d'abord des avantages sur une Nation qui n'a point les ressources de l'art militaire; il doit, à la longue, être détruit par des ennemis que lui suscitera l'enthousiasme de la Patrie, ou de la Religion. Il faut que le paysan Russe soit bien misérable, puisque M. l'Abbé Chappe lui préfère l'esclave Polonois. Car où peut-on voir un Peuple plus malheureux que celui qui vit sous l'esclavage d'une noblesse libre? Le Despotisme n'est pas aussi cruel, aussi injuste qu'une Aristocratie, où les Grands sont les tyrans-nés du Peuple. Le sentiment d'une sorte d'égalité, console le paysan Russe, des outrages d'un Seigneur esclave. Il peut recourir au despote contre son maître; il peut être vengé d'une tyrannie par l'autre; mais dans l'Aristocratie Polonoise, le paysan souffre en même tems la tyrannie de fait & celle de droit. L'indépendance de la noblesse, redouble en lui l'horreur de l'esclavage. Il connoît la liberté. La comparaison qu'il fait de son état avec celui du Seigneur, éveille au fond de son ame le ressentiment de l'injustice. Il ne peut aimer un pays, où il n'est lui-même qu'un objet de propriété, comme les troupeaux qu'il soigne, & les terres qu'il cultive. Aussi l'on ne voit guères le paysan Polonois

VOYAGE DE M.  
L'AB CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



défendre une Patrie qui n'est pas la sienne, mais celle de la noblesse. Il fuit ; on il plie devant un ennemi qu'il n'a presque aucun intérêt de repousser. Il va servir chez des Princes étrangers qui le payent & le nourrissent, préférant la condition mercenaire du Soldat, à celle d'un Cultivateur esclave. Cependant M. l'Abbé Chappe donne un grand dédommagement au paysan Polonois ; c'est qu'il possède quelquefois des terres en propre. C'en est un sans doute, mais non assez grand, ni assez commun, pour attacher vivement le Paysan à son pays. Qu'est-ce qu'une propriété de biens, où l'on n'a pas celle de sa personne ? L'Auteur ne peut donc adoucir l'idée de la situation du Peuple chez les Polonois, qu'en étalant le tableau de la misère de leurs voisins.

» L'esclavage, dit-il, a détruit chez les Russes, tous les droits de la  
» Nature, tous les principes de l'humanité, & toute espèce de sentiment.  
» A mon retour de Tobolsk à Pétersbourg, étant entré dans une maison  
» pour m'y loger, j'y trouvai un père enchaîné à un poteau, au milieu  
» de sa famille. Aux cris qu'il faisoit...., je jugeai qu'il étoit fou. Mais  
ce n'étoit qu'une victime de l'inhumanité du Gouvernement. Ceux qui recrutent les troupes, vont dans les villages choisir les hommes, pour le service militaire ; comme les Bouchers vont dans les étables, marquer les moutons qui sont bons à tuer. » Le fils de ce malheureux, avoit été désigné pour servir ; il s'étoit sauvé.... Le père étoit prisonnier chez lui ; ses enfans en étoient les geoliers, & on attendoit chaque jour son jugement. J'éprouvai à ce récit,.... un sentiment d'horreur, qui m'obligea d'aller prendre un logement ailleurs. Détournons aussi nos regards de ces tableaux révoltans, pour les porter un moment sur les animaux, moins malheureux en Russie que les hommes ; à moins que ceux-ci n'y soient plus stupides que les bêtes.

M. l'Abbé Chappe a rapporté de son voyage en Sibérie, douze espèces d'oiseaux ; mais connus en France par l'Histoire des Voyages, ou par d'autres ouvrages. Il parle succinctement de plusieurs fortes de poissons, dont le plus singulier est le sterlet, qui ressemble à l'esturgeon, si ce n'est qu'il est plus petit & plus délicat. Parmi les animaux domestiques, les bœufs & les chevaux sont très-petits. En revanche les animaux sauvages sont plus gros & plus communs que les espèces privées. En parlant des martres, l'Auteur dit que leurs queues, qu'on estime si fort en France, sont la partie de la peau la moins recherchée en Sibérie, parce que le poil en est trop dur. Les belles martres ont même rarement de belles queues. Mais du reste elles sont noires ; ce qui sans doute en fait le prix (a).

(a) C'est ici la place d'un morceau curieux sur la chasse des zibelines de Vitime. Quoi qu'il soit rapporté dans la description du Kamtscharka ; comme il appartient à l'Histoire de la Sibérie, il a fallu le renvoyer au supplément que l'on devoit donner sur ce pays, d'après le Voyage de M. l'Abbé Chappe. Mais d'un autre côté, ce seroit interrompre mal-à-propos la Relation de cet Auteur, que d'insérer, au milieu de son texte, un fragment assez long, qu'il a publié dans l'ouvrage de M. Kracheninnikow, mais qu'il n'a pas écrit, ni fourni lui-même. Ces deux raisons semblent autoriser à mettre en note ici, ce qui ne peut être placé plus convenablement ailleurs.

Les zibelines vivent dans des trous. Leurs nids sont ou dans des creux d'arbres, ou dans leurs troncés couverts de mousse, ou sous leurs racines, ou sur des hauteurs parsemées de



Outre les cousins, dont les piquûres incommoderent le Voyageur, jusqu'à l'obliger à garder le lit durant quelques jours, il observa à Tobolsk une nuée de fauterelles, ou demoiselles, qui méritent quelque attention des Naturalistes. Ce fut le 2 Juillet 1761, qu'il fit cette observation. Ces

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

rochers. Elles construisent ces nids, de mousse, de branches & de gazon. Elles restent dans leurs trous, ou dans leurs nids, pendant douze heures, en hyver, comme en été; & le reste du tems, elles sortent pour chercher leur nourriture. En attendant la plus belle saison, elles se nourrissent de belettes, d'hermines, d'écureuils, & sur-tout de lièvres. Mais dans le tems des fruits, elles mangent des baies, & plus volontiers le fruit du sorbier. Quand il est abondant, il leur cause, dit-on, une sorte de galle, qui les obligeant de se frotter contre les arbres, leur fait tomber le poil. En hyver, elles attrapent des oiseaux & des coqs des bois. Quand la terre est couverte de neige, les zibelines restent tapies dans leurs trous, quelquefois trois semaines. Elles s'accouplent au mois de Janvier. Leurs amours durent un mois, & souvent excitent des combats sanglans entre deux mâles qui se disputent une femelle. Après l'accouplement, elles gardent leurs nids environ quinze jours. Elle mettent bas vers la fin de Mars, depuis trois jusqu'à cinq petits, qu'elles allaitent pendant quatre ou six semaines.

La chasse des zibelines ne se fait jamais qu'en hyver, parce que leur poil mue au printemps. Cependant les Chasseurs partent dès la fin d'Août, du moins ceux de Vitime. Quand les Russes ne vont pas eux-mêmes à cette chasse, ils y envoient d'autres personnes. On fournit aux premiers des habits, des provisions, & tout l'attirail: les deux tiers de la chasse sont pour eux, le reste pour leur maître. Les Chasseurs de louage partagent le profit de la chasse avec leurs maîtres; mais ils se fournissent, au moyen de quelques roubles, tout ce qu'il leur faut pour y aller.

Les Chasseurs vont par bandes, depuis six jusqu'à quarante hommes. Ils s'embarquent de quatre en quatre, dans des canots couverts, menant un guide à leurs frais. Chaque Chasseur a pour sa provision de trois ou quatre mois, trente poudes de farine de seigle, un ponde de farine de froment, un ponde de sel, & un quart de gruau. Leur habillement consiste en un manteau, un capuchon de bure, & des gants de peau. Il y a de plus, pour deux Chasseurs, un filet, & un chien, auquel on fait une provision de sept poudes de nourriture.

La chasse dont il s'agit, est celle que font les Vitimes. Ils remontent la rivière de *Vitimsk*, en tirant leurs bateaux avec des cordes, jusqu'au lieu du rendez-vous général pour la Chasse. Un chef, ou conducteur, auquel tous les Chasseurs jurent d'obéir, assigne à chaque bande, ou division, son quartier. Chacune creuse des fosses sur la route de l'endroit où elle doit chasser, & y enterre ses provisions. Elle se construit une hutte. Quand la neige commence à tomber, avant la saison des glaces, on fait la chasse autour des huttes, avec les chiens & les filets. Quand la forte gelée a glacé les rivières, on part sur des raquettes, avec un traîneau, où l'on met des provisions de farine, de viande ou de poisson; un chaudron, un carquois avec des flèches, un arc, un lit, & un sac rempli des ustensiles les plus nécessaires. Le traîneau se tire avec un baudrier de peau, qu'un homme se passe devant la poitrine, ou qu'il attache à son chien, en façon de harnois. On marche avec un bâton, garni, par le bas, d'une corne de vache, pour que la glace ne le fende pas, & d'un petit anneau de bois entouré de courroies, pour qu'il n'enfoncé pas trop avant dans la neige; le haut de ce bâton est large & façonné en forme de pelle, pour écarter la neige en dressant les pièges. C'est avec cette pelle qu'ils mettent de la neige dans leur chaudron, au lieu d'eau, pour préparer leur manger: car dans les montagnes où l'on chasse, il ne se trouve, durant tout l'hyver, ni ruisseau, ni fontaine, ni rivière qui coulent.

A chaque halte où l'on doit s'arrêter pour la chasse, on se fait des hutes qu'on environne & qu'on palissade de neige. Sur la route, les Chasseurs font des entailles aux arbres, pour se reconnoître, & ne pas s'égarer au retour.

Il paroît que cette chasse se fait par caravanes, qui, quoique divisées en bandes, ont des marches, & des haltes réglées. Après avoir passé la nuit dans l'endroit d'une



infectes formoient une colonne de cinq cens toises de largeur, sur une hauteur de cinq toises. Elle commença à paroître à huit heures du matin, & son passage dura jusqu'à une heure du soir; elle suivoit les bords de l'Irtyz, du Nord au Sud. L'Auteur s'assura, par plusieurs épreuves répétées, que cette colonne

halte, où l'on campe, les Chasseurs se dispersent dès le matin, & vont tendre leurs pièges autour des vallons. Il peut y avoir dans chaque canton quatre-vingt pièges; chaque Chasseur en dresse vingt par jour. Voici comment. » On choisit un petit espace » auprès des arbres; on l'entoure de pieux pointus à une certaine hauteur. On le couvre de petites planches, afin que la neige ne tombe pas dedans. On y laisse une entree fort étroite, au-dessus de laquelle est placée une poutre qui n'est suspendue que par un léger morceau de bois; & sitôt que la zibeline y touche pour prendre le morceau de viande, ou de poisson, qu'on a mis pour l'amorcer, la bascule tombe & la tue. »

Quelquefois on tend deux pièges autour du même arbre, mais non du même côté. Après qu'on a fait dix haltes, le chef de chaque bande envoie la moitié de ses gens, pour chercher les provisions qu'on a laissées au premier rendez-vous, ou campement général. Comme ils vont avec des traîneaux vides, ils passent cinq ou six haltes en un jour. Ils reviennent chacun avec six poudes de farine, un quart de ponde d'amorces, qui consistent en viande ou en poisson. A leur retour, ils visitent les pièges de chaque halte, pour les nettoyer s'ils sont couverts de neige, ou pour ramasser les zibelines qui s'y trouvent prises.

On dépouille les zibelines, & le chef de la bande est seul chargé de cet office. Quand elles sont gelées, il les met dans son lit, pour les faire dégeler sous sa couverture. Ensuite il les écorche en présence des autres Chasseurs.

On porte toutes les zibelines au conducteur général de la chasse. Si l'on craint les Tungouses, ou d'autres Peuples sauvages, qui viennent quelquefois enlever ces proyes à force ouverte, on met les peaux dans des troncs verts, qu'on fend & creuse exprès. On en bouche les extrémités avec de la neige, où l'on jette quelquefois de l'eau pour la faire geler plutôt. On cache ces troncs dans la neige autour des huttes où l'on a fait halte, & quand la caravane s'en retourne, on reprend ces peaux.

Dès que la moitié de la bande est revenue des provisions, on y renvoie l'autre moitié, qui fait comme la première. Si les zibelines ne se prennent pas d'elles-mêmes dans les pièges, on a recours aux filets. Quand le Chasseur a trouvé la trace d'un de ces animaux, il la suit jusqu'au terrier où la zibeline est entrée. Il y allume du bois pourri, à la bouche de tous les trous, pour que la fumée oblige l'animal de sortir. Il tend son filet autour de l'endroit, où la trace finit, & se tient deux ou trois jours de suite aux aguets avec son chien. Quand la zibeline sort, elle se prend ordinairement dans le filet, qui a treize toises de long, sur quatre ou cinq pieds de large. La zibeline faisant des efforts pour se dépêtrer du filet, ébranle une corde où sont attachées deux sonnettes, qui avertissent le Chasseur. Celui-ci lâche son chien, qui court étrangler la proie.

On n'ensume pas les terriers qui n'ont qu'une issue; parce que la zibeline, qui craint la fumée, mourroit dans son trou plutôt que d'en sortir.

Si l'on apperçoit une zibeline sur un arbre, on la tue avec des flèches, dont le bout est rond, pour ne pas percer la peau de l'animal. Si la trace aboutit à un arbre où l'on ne peut appercevoir la zibeline, on abat l'arbre, & l'on place le filet vers l'endroit où l'on juge qu'il tombera. Les Chasseurs s'éloignent de l'arbre du côté où l'on travaille à l'abatre, » & quand, après avoir courbé la tête en arrière, ils n'apperçoivent plus l'extrémité de sa cime, ils étendent alors leur filet à deux toises plus loin de cet endroit. Pour eux, ils se tiennent au pied de l'arbre, & lorsqu'il tombe, la zibeline effrayée, par la vue des Chasseurs, prend la fuite, & tombe dans le filet. Si la zibeline ne s'enfuit pas, on cherche dans tous les creux de l'arbre, pour la trouver.

A la fin de la saison de la chasse, on regagne le rendez-vous général, où l'on attend que toutes les bandes soient rassemblées. On y reste jusqu'à ce que les rivières soient navigables. Alors on se rembarque sur les mêmes canots dans lesquels on est venu. On donne à l'Eglise les zibelines qu'on a promises à Dieu. On paye celles qui



d'infectes parcouroit vingt toises en neuf secondes, & trois lieues & demie par heure. » Ainsi, puisque le passage de cette colonne avoit été de cinq heures, l'espace qu'elle occupoit devoit être au moins de dix-sept lieues dans sa longueur. Du reste, ces sauterelles ressembloient parfaitement à celles de France.

Après ce léger coup d'œil sur les animaux de Sibérie, l'Auteur revient aux hommes de la Russie, & il y considère l'état de l'esprit humain, c'est-à-dire, des arts & des sciences. En traçant d'un crayon rapide, les efforts & les travaux du Czar Pierre, pour délivrer son Peuple de l'ignorance; il dit que ce Prince semble avoir créé une nouvelle Nation; mais qu'il n'a fait aucun changement dans la constitution du Gouvernement. Ses Loix même y ont resserré les liens de l'esclavage. Le noble qui sert à la guerre, le jeune homme élevé dans les écoles, ou les ateliers, y sont sujets au châtimement des esclaves, & ils en retiennent la condition.

Les Successeurs de Pierre I. ont suivi son plan, attiré des Sçavans, fondé des Etablissémens, donné des Maîtres habiles, excité & favorisé les talens. Cependant, ajoute-t-il, » après plus de soixante ans, pourra-t-on nommer un seul Russe qui soit à citer dans l'Histoire des sciences ou des arts? « L'Auteur cherche la cause de cette singularité, dans le défaut du génie de la Nation, ou dans le Gouvernement & le climat. C'est du climat en partie que dépend l'organisation des hommes, & dès-lors le génie des Nations. M. l'Abbé Chappe examine donc le climat des Russes.

La Russie n'est, pour ainsi dire, qu'une vaste plaine, depuis Saint-Pétersbourg jusqu'à Tobolsk; parsemée cependant de quelques montagnes, mais peu élevées. Cette plaine de sept cens lieues de longueur, sur une largeur de cinq cens, est composée de deux plans principaux d'inégale hauteur. Le plus bas aux environs de la mer, ne s'élève au dessus de cet Élément, qu'environ de trente-une toises. Le plus élevé, qui est aussi le plus long & le plus large, n'a que cent cinquante toises au-dessus du niveau de la mer. Les monticules ou plateaux dont ce grand plan est parsemé, ne le surpassent que de soixante-dix toises de hauteur, sur vingt lieues de diamètre, qui se font par une pente douce & presque insensible. Cette égalité de hauteur produit très-peu d'altération dans l'Athmosphère, & dès-lors une grande uniformité dans le génie. L'Auteur tire cette conséquence d'une Théorie prise dans les œuvres Physiologiques de M. Lecat. Ce sçavant Physicien suppose d'après tous les Anatomistes, un fluide universel, qu'il regarde comme la cause immédiate du mouvement des liqueurs, qui dans l'organisation animale, produisent les ressorts & les vibrations des vaisseaux, des nerfs, & de tous les solides de la machine. Cet esprit universel, qu'on peut appeler acide vitriolique, ou phlogistique, ou matière

sont dues au trésor Impérial. On vend le reste, & le prix en est également partagé entre tous les Chasseurs.

La chasse des zibelines, chez les autres Peuples de la Sibérie, diffère peu de celle que font les Russes. Mais avec moins de préparatifs, ils y mettent plus de superstitions. Les uns & les autres y ont beaucoup de confiance; non-seulement parce qu'ils sont ignorans & barbares, mais parce qu'ils sont chasseurs. En général, tous les hommes qui tentent le sort, & qui en ont à espérer, ou à craindre; les Navigateurs, les Pêcheurs, les Chasseurs, les Joueurs, les Conquérens même, sont très-superstitieux.

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Caractère des  
Russes.



électrique, se respire avec l'air, & se trouve combiné avec cet élément dans tous nos alimens. Il est modifié dans le chyle, puis dans le sang, enfin dans le cerveau, où il passe par des filtres très-déliés. Le sang, épuré de son alliage, forme le fluide animal, ou le suc nerveux. » Ce fluide est » le résultat de tous les alimens transformés en chyle, en sang, modifié » par l'esprit universel, & combiné avec lui.... Il est le principal organe » des sentimens & des facultés de l'ame.... Ce suc nerveux fait une » espèce de lac dans le cerveau; la moëlle épinière en est le principal » fleuve, & les nerfs autant de canaux qui arrosent ou vivifient toutes les parties de l'animal. Les nerfs aboutissent d'une part au cerveau, & de l'autre à la peau, où ils s'épanouissent & forment des houpes. Le suc nerveux, filtré dans la substance du cerveau, passe par les fibres de ce viscere dans les nerfs. La partie la plus grossiere de ce suc, devient le principe du mouvement, & la partie la plus épurée devient l'organe du sentiment. » Ce suc nerveux, aussi subtil que la lumière, transmet au cerveau dans un instant toutes les impressions dont il est affecté. Ce Système des nerfs & du suc nerveux, établit le Système de nos sensations, » de nos idées, de l'esprit, du génie, & de toutes les facultés de l'ame » pensante. Mais l'esprit universel, n'agissant sur nos organes que par le véhicule de l'air; s'il existoit un climat, où les matieres de l'Atmosphère, & son action tant sur nos alimens que sur nos corps, fussent constamment les mêmes, ou dans un rapport à peu près semblable, les hommes seroient affectés de la même maniere. Or la Russie n'étant qu'une plaine immense presque de niveau, doit avoir à peu près les mêmes productions dans toute son étendue. En effet depuis S. Pétersbourg jusqu'à Tobolsk, ce sont les mêmes plantes, les mêmes animaux dans les bois, les mêmes poissons dans les rivières; mais sur-tout les mêmes hommes, pour la taille, l'esprit & les mœurs. Cette uniformité s'étend jusqu'aux maisons. Dans les plaines immenses de la Russie, les rivières ont peu de pente, les eaux de pluie ont peu d'écoulement. Le pays est aquatique, & l'Atmosphère humide. L'hiver, saison où le ciel est pur, tient par un froid excessif tous les habitans enfermés dans leurs poëles, sans aucun exercice. Les bains qu'ils prennent pour rétablir la circulation, détruisent la sensibilité de la peau, par les flagellations dont ils sont accompagnés. Les houpes nerveuses n'étant plus susceptibles d'impressions, ne peuvent les transmettre aux organes intérieurs. » Le défaut de génie chez les Russes paroît » donc être un effet du sol & du climat. Les Russes ont peu d'imagination, mais un talent particulier pour imiter. On fait en Russie un Serrurier, un Maçon, un Menuisier, comme on fait ailleurs un Soldat. Il y a de ces ouvriers dans tous les Régimens, & l'on décide à la taille, ceux qui sont propres à des métiers. Ce talent pour l'imitation, prouve que ce peuple est susceptible des progrès de la perfectibilité que les arts peuvent donner à l'espèce humaine. Mais le Gouvernement s'y oppose. Le Despotisme détruit en Russie, l'esprit, le talent, & tout sentiment noble... » Le souffle empoisonné du Despote s'étend sur tous les arts, » sur toutes les Manufactures, & pénètre dans tous les Ateliers. L'on y » voit les Artistes enchaînés à leur établi.... & c'est avec de pareils » ouvriers

Leur Génie.



ouvriers que les Russes s'imaginent pouvoir contrefaire les étoffes de Lyon. Le Gouvernement a cependant ordonné que ceux qui se distingueroient dans les Ecoles, ne seroient plus esclaves de leurs Seigneurs, mais enfans de l'Etat. Qu'en est-il arrivé ? Les Seigneurs n'envoyent plus leurs esclaves aux Ecoles, ou bien ils trouvent le moyen d'éluder cette Loi. Les artistes étrangers tiennent leurs Elèves dans leur état d'incapacité naturelle, pour se rendre plus nécessaires; parce que l'orgueil national met promptement l'Elève au niveau du Maître.

M. l'Abbé Chappe conclut d'après tous ces faits & ces observations, que les Russes, quoique sans génie & sans imagination, pourroient cependant se polir & se perfectionner avec la liberté. Mais il doute que ce Peuple fasse jamais de grands progrès dans les sciences & les arts, malgré les efforts de l'Administration actuelle pour le tirer de la barbarie. Cependant la guerre est-elle un moyen de civiliser une Nation? On peut y puiser, il est vrai, des sentimens de gloire & d'élévation: mais il est plus facile aux Russes d'étendre leur barbarie par leurs conquêtes, que de s'éclairer eux-mêmes. Les Tartares, Conquérens de la Chine, y ont pris les mœurs, les loix & les lumières des vaincus; les Romains portèrent leur législation douce & raisonnée, chez les Peuples barbares qu'ils soumirent: mais l'invasion des Peuples du Nord plongea l'Empire Romain dans les ténèbres de leur ignorance; & les Russes sont trop ennemis de la liberté de leurs voisins, pour ne pas imiter les anciens Huns, plutôt que les Tartares modernes. Si l'on doit juger du caractère d'une Nation & de l'état de sa police, par ses loix pénales; rien ne peut mieux faire connoître les mœurs Russes que les supplices dont leur législation est armée, moins pour le maintien de la Société, que pour l'impunité du Gouvernement. Un article de M. l'Abbé Chappe sur cet important objet, mérite d'être rapporté tout entier. On n'en changera que le style qui, dans quelques endroits, s'éloigne du ton convenable à son sujet.

A peine Pierre I. eût achevé son Code de Loix, en 1722, qu'il défendit à tous les Juges de s'en écarter, sous peine de mort. Une loi de sang qui menace ainsi ceux qui sont chargés de son exécution, effraye par son seul aspect. Mais quand on manie le glaive de la Justice, on fait bien en éviter la pointe. Cette Ordonnance est pourtant encore affichée dans tous les Tribunaux de l'Empire. La peine de mort tomboit aussi sur les Juges qui recevroient des Epices; sur les gens en place, qui accepteroient des présens. Cette Loi juste peut-être, au moins louable dans son motif, devoit être vaine, parce qu'il étoit facile de l'éluder. La corruption & la vénalité n'ayant guères pour témoins que des complices, sont assez sûres de leur secret. Cependant « Mœns de la Croix, Chambellan de l'Impératrice Catherine, & sa sœur, Dame d'Atour de cette Souveraine, ayant été convaincus d'avoir reçu des présens, Mœns fut condamné à perdre la tête, & sa sœur, favorite de l'Impératrice, à recevoir onze coups de Knout. Les deux fils de cette Dame, l'un Chambellan, & l'autre Page, furent dégradés, & envoyés en qualité de simples soldats, dans l'armée de Perse. Sans examiner si ces terribles exécutions n'ont pas eu pour objet quelque crime secret, plus grand encore que celui de la simple



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE

corruption, si celle-ci ne cachoit pas une trame contraire à la fidélité du serviteur & du sujet; de semblables supplices attestent un Despotisme sans bornes & sans règle. Peut-être tous les grands Etats commencent & finissent par le Despotisme. Les beaux siècles de Rome s'écoulerent entre les Tarquins & les Nérons. La barbarie & la mollesse se rejoignent. Les Souverains sont absolus dans les tems d'ignorance, parce qu'ils se trouvent seuls éclairés: ils deviennent Despotes dans les siècles de luxe, parce qu'ils asservissent les grands par les vices de l'opulence, & le peuple par les vices de la misère. Mais quelle que soit l'origine du Despotisme en Russie, quelque rigueur qu'il ait exercée sur la Noblesse, la sévérité des Loix de Pierre le Grand contre les prévaricateurs, est morte avec lui. Toutes les Provinces de l'Empire ont des Chancelleries. Ce sont des Tribunaux de Justice, qui relèvent du Sénat de la Capitale. » J'ai vu, dit M. l'Abbé Chappe, que dans toutes les Chancelleries éloignées, la justice se vendoit presque publiquement, & que l'innocent pauvre étoit presque toujours sacrifié au criminel opulent «.

Les supplices, depuis l'avènement de l'Impératrice Elizabeth au Trône de Russie, sont réduits à ceux des batogues & du knout.

» Les batogues sont une simple correction de Police, que le Militaire emploie envers le soldat, & la Noblesse envers ses domestiques » L'Auteur décrit une de ces corrections dont il a été le témoin. Mais les couleurs qu'il emploie à cet horrible tableau, ne font pas l'effet qu'il en attend. C'est une fille de quatorze à quinze ans, que deux esclaves Russes traînent au milieu d'une cour. Ils la deshabillent nue jusqu'à la ceinture, la couchent par terre. L'un prend sa tête entre ses genoux, l'autre la tient & l'étend par les pieds. Tous les deux, armés de grosses baguettes, la frappent sur le dos, jusqu'à ce que deux bourreaux, (c'étoient les Maîtres de la maison) aient crié, *c'est assez*. Cette fille, belle & touchante, se relève couverte de sang & de boüe. C'étoit une femme de Chambre qui avoit manqué à quelque léger devoir de son état. Les Russes prétendent » qu'ils sont obligés de traiter ainsi leurs Domestiques, pour s'assurer » de leur fidélité «. Les Maîtres, avec cette précaution, vivent dans une méfiance perpétuelle de tous les gens qui les approchent. Ce sont de petits tyrans qui ne peuvent dormir tranquilles, entre le poignard de leurs esclaves, & le glaive de leur Despote.

Cette réflexion conduit à la description du supplice du knout, exercé sur une des premières femmes de l'Empire de Russie. C'est Madame Lapouchin, dont la beauté jettoit un grand éclat à la Cour de l'Impératrice Elizabeth. Accusée de s'être compromise dans une conspiration que tramait un Ambassadeur étranger, elle fut condamnée à recevoir le knout. Jeune, aimable, adorée, elle passe tout-à-coup du sein des délices & des faveurs de la Cour, dans les bras des bourreaux. Au milieu d'une populace assemblée dans la Place des exécutions, on lui arrache un voile qui lui couvroit le sein, on la dépouille de ses habits jusqu'à mi corps. Un de ses bourreaux la prend par les bras, & l'enlève sur son dos, qu'il courbe pour exposer cette victime aux coups. Un autre s'arme d'un knout; c'est un fouet, fait d'une longue & large courroye de cuir.

Ce barbare lui enlève à chaque coup un morceau de chair, depuis le cou, jusqu'à la ceinture. Toute sa peau n'est bientôt qu'une découpure de lambeaux sanglans, & pendants sur son corps. Dans cet état, on lui arrache la langue, & la coupable est envoyée en Sibérie.

Ce n'est là que le supplice ordinaire du knout, qui ne deshonne point, parce qu'il tombe sur les premières têtes, à la moindre intrigue de Cour, où le Despote croit sa personne offensée.

Le grand knout, réservé pour le supplice des véritables crimes qui attaquent la Société, a des apprêts plus terribles encore. On enlève le criminel en l'air par le moyen d'une poulie fixée à une potence. Ses deux poignets sont attachés à la corde qui le suspend; ses deux pieds sont également liés ensemble, & l'on passe entre les jambes du patient une poutre qui sert à lui disloquer tous les membres. Le cœur frémit à lire, à transcrire ces horreurs; surtout quand on n'a pas vu le supplice de la roue, cent fois plus affreux encore; quand on n'a pas même osé lire tous les tourmens imaginés contre un attentat qu'on ne devoit jamais prévoir; quand on n'a pas vu passer un criminel traîné à l'échaffaut, avec un bâillon entre les dents. Nations policées, éclairées, renvoyez tous ces supplices aux peuples barbares. Faites de bonnes loix civiles; vous n'aurez pas besoin de tant de loix vraiment criminelles. Rappelez les mœurs par la raison, par l'équité. Ayez moins de gens riches, ou des riches moins opulens, & vous diminuerez le nombre des brigands de toute condition. Rendez au pauvre sa subsistance, au travail son salaire, au talent sa place, à la vertu sa considération, au véritable honneur son influence, au mérite exemplaire sa dignité. Rétablissez l'ordre social souvent interverti, corrompu, renversé par l'ordre politique; & si l'homme est un Etre capable de raison, ne le gouvernez pas uniquement par la crainte.

Faut-il qu'on aille chercher la modération des loix pénales dans une Cour Despotique? L'Impératrice Elizabeth a supprimé le supplice de la roue, l'usage d'empaler par les flancs, d'accrocher par les côtes, d'enterrer vives les femmes homicides, de couper la tête au peuple, ainsi qu'à la Noblesse. Elle condamne pour les grands crimes, l'une à l'exil, & l'autre aux travaux publics.

Mais l'exil est affreux en Russie. M. l'Abbé Chappe en cite pour exemple le traitement de deux illustres criminels, Mr. & Madame de Lestoc. Le Comte de Lestoc, dit-il, après avoir placé la Couronne sur la tête d'Elizabeth, fut enfermé & condamné, pour avoir reçu d'une Puissance étrangère qui avoit porté cette Princesse au Trône, une somme d'argent qu'il avoit eu la permission d'accepter. Quand ses Juges, à la tête desquels étoit Bestuchef, premier Ministre & son ennemi personnel, lui demanderent la valeur de cette somme, *je ne m'en souviens pas*, leur dit-il, *vous pourrez le sçavoir, si vous le désirez, par l'Impératrice Elizabeth.* » Malgré les intrigues de Bestuchef, l'Impératrice ne voulut jamais consentir que ces prisonniers (le Comte de Lestoc & sa femme) fussent condamnés au knout. Tous leurs biens furent confisqués; ils furent exilés en Sibérie, & enfermés dans des endroits différens, sans avoir la permission de s'écrire.

» Une chambre formoit tout le logement de Mme. de Lestoc. Elle avoit



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

» pour meubles , quelques chaises , une table , un poêle , un lit sans ri-  
» deaux , composé d'une paille & d'une couverture. Elle ne changea que  
» deux fois de draps , dans la première année. Quatre soldats la gardoient  
» à vue & couchoient dans sa chambre . . . Elle jouoit aux cartes avec eux ,  
» dans l'espérance de gagner quatre ou cinq sous , dont elle pût disposer .  
Un jour , qu'elle avoit pris de l'humeur contre l'Officier de sa garde , ce bru-  
tal lui cracha au nez. Cette femme étoit pourtant d'une famille distinguée  
en Livonie ; elle avoit été fille d'honneur de l'Impératrice. Elizabeth  
fournissoit douze livres de France par jour , à l'entretien de chacun de ces  
deux prisonniers : mais l'Officier de garde qui étoit le trésorier de cet  
argent , les laissoit manquer de tout.

Ces deux époux furent cependant réunis dans le même Château , où  
ils avoient plusieurs appartemens , & un petit jardin à leur disposition.  
Dans cette nouvelle prison , Mme. de Lestoc cultivoit le jardin , portoit  
l'eau , faisoit le pain , la bierre & le blanchissage. Quelquefois ces pri-  
sonniers voyoient du monde. Un Officier qui conduisoit un détachement  
de troupes en Sibérie ayant proposé à Lestoc de joier , celui-ci gagna la  
valeur de quatre cent francs. Cette somme étoit la paye des soldats.  
Mme. de Lestoc se jette aux genoux de son mari , pour l'engager à remet-  
tre cet argent au malheureux Officier qui l'avoit perdu. Mais Lestoc rele-  
vant sa femme , envoya la somme au village le plus prochain , pour être  
distribuée aux pauvres.

Après l'exil de Bestuchef , M. le Comte de Woronzof tenta d'obtenir  
le rappel du Comte de Lestoc , dont il connoissoit l'innocence. L'Impé-  
ratrice ne voulut jamais accorder cette grace. Mais elle avoit l'attention  
de faire envoyer de tems en tems du vin à ce prisonnier qui l'aimoit  
beaucoup.

Enfin , après quatorze ans d'exil , Lestoc & sa femme furent rappelés  
par Pierre III. Le Comte de Lestoc , plus que septuagénaire , rentre à  
Petersbourg , en habit de *Mouffe* , c'est-à-dire de paysan , fait communé-  
ment de peau de mouton. Il y est accueilli & visité par tous les Seigneurs  
de la Cour , & par les étrangers. Comme il parloit librement de son  
exil , sans en accuser pourtant la mémoire d'Elizabeth , ses amis l'averti-  
rent qu'il déplaisoit à la Cour , & qu'il s'exposoit à de nouvelles disgraces.  
Soit qu'il craignît l'effet de ces menaces , soit par une suite de l'es-  
prit de liberté qu'il n'avoit pas perdu dans sa prison ; un jour que Pierre  
III. l'avoit admis à sa table ; *mes ennemis* , dit Lestoc à l'Empereur , *ne*  
*manqueront pas de me rendre de mauvais offices : mais j'espère de V. M.*  
*qu'elle laissera radoter & mourir tranquillement un vieillard qui n'a plus*  
*que quelques jours à vivre.*

M. l'Abbé Chappe qui tient ces particularités du Comte de Lestoc  
lui-même , finit l'Histoire des supplices de Russie , par quelques anec-  
dotes sur un disgracié plus illustre encore. C'est le fameux Comte de  
Munie , rappelé de l'exil à l'âge de quatre-vingt ans. Grand-homme à tous  
les titres , il avoit blanchi dans les travaux de la guerre , dans les veilles  
du cabinet , & dans les fers d'une longue captivité ; mais plus respectable  
peut-être , au sortir de sa prison , qu'à la tête des armées , il revint à la

Cour, pour y servir d'exemple & de leçon à tous les Favoris, des vicissitudes de la fortune, & pour y être le témoin d'une révolution plus étonnante encore que toutes celles dont il avoit été l'instrument ou la victime. Il est mort, comme il avoit vécu, au milieu des orages, qui après avoir long-tems éclaté sur sa tête, vinrent enfin crever à ses pieds : tel un chêne antique voit cette même foudre qui le dépouilla de ses rameaux, tomber sur un Palais dont il ombrageoit le seuil. C'est sur-tout en Russie que la fortune donne de ces spectacles frappans, comme si elle vouloit y essayer le Trône & la Nation, avant d'asseoir l'Empire sur une base ferme. Mais, pour bien connoître ce qu'il peut devenir, allons aux véritables fondemens de tout Gouvernement, qui sont la population, le commerce, la Marine, les Finances, & les forces militaires.

Dans le Nord de la Russie, c'est le climat qui s'oppose à la population, par la stérilité des terres, qui est le plus insurmontable de tous les obstacles. Dans le Midi, c'est un concours de causes physiques & morales, qui dépeuple le pays. Les conquêtes de Gengiskan & de ses successeurs, l'ont dévasté. Les émigrations continuelles des Tartares qui y naissent, en font un désert. La petite vérole moissonne près de la moitié des enfans, dans la Sibérie. Elle y a pénétré par l'Europe. Les Tartares vagabonds qui courent au Midi de la Sibérie, ne contractent guères cette maladie. Ils en ont tant d'horreur, que si quelqu'un d'eux en est attaqué, tous les autres le laissent seul dans une tente avec des viyres, & vont camper au loin. Ceux de ce peuple qui entrent dans la Sibérie, sont bientôt surpris par cette contagion ; & rarement y survit-on, sur-tout après l'âge de trente-cinq ans. Mais si le mal fait tant de ravages dans un pays froid où l'éruption de ce venin est très-difficile ; la peur n'en fait guères moins dans nos climats tempérés, où l'imagination aisément troublée, altère d'avance le sang. Rien n'est si puérile, si ridicule & si dangereux en même tems, que cette crainte pusillanime, qui s'accroît tous les jours à Paris, d'une maladie moins commune peut-être, & cependant plus mortelle que jamais. Les préservatifs même semblent y redoubler cette peur. Plus on aime la vie, & plus il faudroit mépriser les accidens naturels qui la menacent ; car la fuite même de ces dangers y fait souvent tomber. C'est moins la mort qui est à craindre, que les inquiétudes de la vie. Eh ! sçait-on à combien de maux on s'expose, en voulant éviter un seul péril ? Cet amour excessif de soi-même, rompt tous les liens naturels, prive des secours & des soins les plus doux, fait courir au devant de la contagion qu'on croit fuir, nourrit le plus dangereux ennemi de l'ame & peut-être de la vie, le sentiment de la peur. L'exemple des Médecins, qui vaut toujours mieux que leur doctrine, devoit seul rassurer contre un mal qu'ils ne braverient pas avec autant de sang-froid & d'impunité, s'il étoit si contagieux. La plus funeste des Epidémies, a toujours été la crainte, qui loin d'arrêter leur contagion, l'augmente.

Une maladie dont la peur est plus salutaire que celle de la petite vérole, c'est le mal vénérien. Il est répandu dans toute la Russie & dans la Tartarie Boréale, plus que par-tout ailleurs. Il a gagné les contrées orientales de la Sibérie. Dans certaines Villes, peu de maisons où quelqu'un n'en soit attaqué. Des familles entières en sont infectées. La plupart des enfans

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

naissent avec cette maladie. Aussi trouve-t-on peu de vieillards dans la Sibérie. On n'y a point l'art de traiter ce mal, devenu si commun en Europe, qu'il n'y est pas plus honteux que les vices qui le donnent. Dans nos climats, c'est le luxe qui nous a familiarisés avec ce fruit de la débauche. Au Nord, c'est la misère même, qui l'a introduit. Chez le Peuple Russe, les hommes, les femmes & les enfans couchent pêle mêle, sans aucune espèce de pudeur. Les deux sexes se livrent de bonne heure à la dissolution, faute de travaux & d'occupations, qui en épuisant leurs forces journalières, détournent en même tems leurs sens des objets, leur imagination des desirs, & leur penchant, des occasions.

» La petite vérole, les maladies vénériennes & le scorbut, dit M. l'Abbé Chappe, produisent de si grands ravages en Russie, qu'ils y détruiront l'espèce humaine, si le Gouvernement n'y apporte un prompt secours....

» L'exploitation des mines, est encore une des grandes causes de la dépopulation.... Plus de cent mille hommes sont occupés à ce travail, « qui n'est propre qu'aux Etats très-peuplés....

» Depuis la conquête de la Sibérie, la Russie se dépeuple par le nombre d'habitans qu'elle envoie dans les déserts de cette vaste Province. La Sibérie est plus dangereuse à la Russie, que le Pérou ne l'a jamais été à l'Espagne.

De toutes ces causes de dépopulation, M. l'Abbé Chappe conclut que la Russie ne contient pas plus de seize à dix-sept millions d'habitans. C'est peu pour une étendue de pays plus grande que toute l'Europe : mais c'est encore trop d'esclaves, de soldats, de malheureux enfin, condamnés par la nature ou par le Gouvernement, à mourir de faim, ou à faire la guerre. On ne doit pas attendre autre chose des Russes.

Commerce.

Le commerce qui ne convient sur terre qu'aux Nations très-peuplées, & sur mer, qu'à des Insulaires, ou à des peuples industrieux, ne devoit pas suppléer à l'Agriculture chez les Russes. Ils ont besoin de tout; mais que peuvent-ils donner en échange? Des pelletteries, aux habitans des climats tempérés? C'est une denrée de sauvages, dont l'usage n'est bon qu'à l'enfance de la Société. Cependant Pierre I. fit des Traités de commerce avec la Chine, la Perse; avec plusieurs Etats de l'Europe. Il y trouvoit le plus grand intérêt sans doute. Tobolsk devint le centre du Commerce de la Chine; mais il se faisoit par des caravannes de Moscow, qui étoient trois ans en voyage. Les Russes & les Chinois n'y mettoient point de bonne foi. Ce fut une source de différends & de ruptures; il dût languir & périr. Celui de la Russie avec la Perse par la mer Caspienne, ne fut pas plus heureux. Les Anglois en étoient les entremetteurs, pour en avoir le profit. L'incompatibilité de leurs vues avec les prétentions des Russes, les troubles intérieurs de la Perse; ces deux causes eurent bientôt ruiné ce commerce, qui d'ailleurs demandoit des voyages de deux ans pour aller de Pétersbourg à la mer Caspienne par les Canaux de Ladoga & de Wisney-Woloczok.

Le Commerce maritime avec l'Europe est plus utile à la Russie, qu'aux Nations qui le font. Il peut l'être cependant aux Suédois, aux Danois, aux ports de Lubek & de Hambourg, qui devroient servir de Facteurs entre le Nord & le Midi de l'Europe. Les Hollandois même qui n'ont rien que ce qu'ils gagnent chez les autres, peuvent s'entre-mêler dans cette com-



munication. Mais les Anglois & les François n'en retireront jamais de grands avantages. La navigation est trop lente, ou trop périlleuse, pour être long-tems directe entr'eux & les Russes. Il aborde tous les ans à Pétersbourg environ deux cens cinquante vaisseaux étrangers, dont le plus grand nombre appartient à la Hollande. La moitié des marchandises qu'on y prend, consiste en pelleteries. Dans l'autre moitié, ce qu'il y a de plus utile, se réduit à des voiles & des mâts de vaisseaux, des goudrons, des cuirs & des métaux communs. Tout le reste est de matières superflues, ou qu'on peut trouver ailleurs. Ce qu'on y apporte, ne fût-ce que des vins, des étoffes, des fromages & des épiceries, est plus nécessaire aux Russes, que ne l'est pour nous tout ce que nous en retirons. C'est une nouvelle preuve que l'alliance & le commerce de cette Nation, sont plus onéreux qu'utiles; sans parler du danger qu'il y a de traiter avec un peuple que nos arts & notre luxe peuvent corrompre assez pour l'exciter à des invasions, & pas assez pour l'énervier. Jusqu'à présent, les Européens ont gagné le salaire, ou l'argent de ce commerce; parce que les nationaux n'ont pas assez d'industrie en eux-mêmes, de liberté ni de sûreté dans l'Etat, pour établir des maisons & des entreprises, soit de négoce, soit de Banque. Leurs Souverains d'ailleurs s'en sont réservé toutes les branches & les privilèges exclusifs ou monopoles, pour les donner à des Seigneurs. Ainsi le peuple n'y trouve d'autre avantage que de consommer de nouvelles denrées qui flattent son goût, mais qu'il paye cher par un surcroît de travail & de dépense. Car entre les mains des Despotes, l'industrie des sujets est un nouveau lien d'esclavage. Plus on donne de besoins factices au peuple, plus on s'assure de son impuissance. « Les premiers négocians Russes, ne sont que les Commissionnaires des étrangers ». Mais ceux-ci font un commerce qui, pour être lucratif à quelques familles; s'il n'est pas nuisible à leur Nation, deviendra tôt ou tard préjudiciable à toute l'Europe.

Tout vient à l'appui de ce pronostic. Les Finances même de la Russie sont un instrument de guerre; parce que laissant toute la richesse au Souverain, & toute la misère au peuple, elles mettent d'un côté la tentation, de l'autre la nécessité, d'envahir. Les revenus de la Couronne dorment d'abord au Souverain une somme de vingt-trois millions deux cens quarante mille francs, sur la capitation de six millions six cens quarante mille hommes qui payent trois livres dix sols par tête. Cette Capitation est augmentée de quarante sols pour une masse de trois cens soixante mille payfans, qui appartenant au domaine de la Couronne, lui payent cet excédent de redevance. Les Péages & les Doüanes rendent quinze millions sept cens cinquante mille livres; les salines, sept millions; le commerce du tabac, trois cent quatre-vingt mille livres; le papier timbré & le Sceau, un million; le revenu de la monnoye, un million deux cent cinquante mille livres; celui de la Poste, un million six cens cinquante mille livres. Les conquêtes sur la Perse, produisent un million & demi; les conquêtes sur la Suède un demi million. La bierre & l'eau-de-vie, valent dix millions à la Couronne, qui achete le tonneau d'eau-de-vie aux particuliers trente roubles, & le revend quatre-vingt-dix. En un mot, quelle que soit l'é-

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Marine.

xactitude de ce détail, on convient en général que le revenu total de la Couronne de Russie monte à soixante-sept millions, argent de France.

Avec ce fonds, l'Etat entretient une marine qui étoit en 1756 de vingt-deux vaisseaux de ligne, six Frégates, & quatre vingt-dix-neuf Galères. Un de ces vaisseaux étoit de cent dix pièces de Canon; deux, de quatre-vingt-dix-neuf; deux, de quatre-vingt; & les autres, de soixante-six; les Frégates en avoient trente-deux pièces chacune. Ces forces pouvoient occuper vingt mille hommes, soldats ou matelots, & près de dix mille ouvriers ou employés. Mais les hommes craignent la mer, faute de théorie & de pratique dans la navigation. Les vaisseaux ne sont pas fort propres à tenir la mer, soit parce qu'ils sont construits en partie de sapin; soit parce que les glaces les usent promptement. Il y a des vaisseaux qui ont été réformés pour leur délabrement, sans avoir jamais porté la voile. Il y a des Officiers de marine qui sont morts vieux, sans avoir jamais monté sur un vaisseau.

Troupes.

Les véritables forces de la Russie, consistent donc en Troupes de terre. Elles ne forment pas moins de trois cens mille hommes, même en tems de paix; sans parler d'un Corps de cent mille hommes de Troupes irrégulières, composées de Cosaques, de Calmoucs, & d'autres Nations aussi sauvages, qui vivant de pillage sans autre paye, servent à garder ou à étendre les frontieres de l'Empire, à repousser les Tartares, à lever des tributs sur des peuples sauvages comme elles. C'est ce qu'on appelle les Troupes de Gouvernement. Ce sont pourtant les moins dispendieuses. Toutes les Troupes, soit du Gouvernement, ou de la Nation, coûtent trente-deux millions, y compris la dépense de la marine. Cependant chaque soldat n'a que dix huit deniers de paye; le surplus est fourni en subsistances, par les Provinces où les troupes passent ou séjournent. Mais de cette circonstance avantageuse au Souverain, M. l'Abbé Chappe conclut sur un raisonnement très-probable, que la Couronne n'est pas assez riche, pour entretenir & solder de nombreuses armées, hors de ses Etats. Aussi l'Auteur défalquant d'une armée Russe, tout ce qui doit y manquer de monde, ou tout ce qui s'y trouve de gens qui ne se battent point, quoique compris dans l'Etat Militaire, la réduit à soixante ou quatre-vingt mille combattans de Troupes régulières. A la vérité ces Troupes sont robustes, & ne désertent jamais en campagne. Mais elles sont mal soignées, soit en santé, soit dans les Hôpitaux. Un Etat où les hommes ne coûtent rien, & ne valent que ce qu'ils coûtent, ne doit pas avoir une grande attention sur ses Sujets & ses Soldats. Un Etat où tout sujet est né soldat, ne ménage pas des Troupes qu'il remplace avec un ordre du Despot. Les maladies sont beaucoup de ravage dans les armées Russes. Les troupes, & sur-tout les Recrues, viennent de si loin, par des pays si stériles & si impraticables! On prétend qu'une armée est fondue dans une campagne, quoique sans Entrepreneurs des vivres & des hopitaux; quoique sans Médecins, ni Chirurgiens; quoique sans un grand attirail d'équipages & de chevaux pour le luxe des Officiers. Mais les Russes ont un désordre presque aussi ruineux que notre bon ordre, sans être aussi dispendieux. Leurs armées périssent par défaut de précautions, comme les nôtres



nôtres par excès. On distribue aux Soldats du gruau, de la farine, un chariot pour douze hommes. C'est à eux de faire leur pain, & de se nourrir comme ils peuvent. Leur marche ressemble à l'émigration d'un Peuple. Leurs équipages sont entre la première & la seconde ligne, quelquefois pêle-mêle. Les Soldats mettent leurs armes sur les chariots qu'ils conduisent eux-mêmes. Leurs opérations sont lentes. Comme ils ne savent point l'art des campemens, ils n'avancent guères, même dans les pays ouverts par la victoire, ni ne s'éloignent pour les quartiers d'hyver, des lieux de sûreté qu'ils connoissent; mettant alors un grand intervalle entr'eux & leurs ennemis; arrivant tard pour la campagne, & se retirant de bonne-heure. Ils attaquent rarement, & ne se défendent avec opiniâtreté, que lorsque le chemin de la fuite leur est fermé. C'est pour la vie, & jamais pour la gloire, qu'ils combattent; plus échauffés par l'eau-de-vie, qu'encouragés par l'honneur. Mais s'ils ne peuvent pas se sauver, il faut les assommer pour obtenir le champ de bataille; plus difficiles à tuer qu'à vaincre, disoit le Roi de Prusse, qui les connoissoit bien. Leur cavalerie est la plus mauvaise de l'Europe; mais leur infanterie est très-bien disciplinée, & c'est ce qui fait la force des armées. Leur artillerie est nombreuse, & très-bien servie; grand avantage dans la Tactique moderne, où les hommes font la guerre contre des canons, & non contre des hommes. Ainsi quoique M. l'Abbé Chappe prétende, par le résumé qu'il fait des ressources de la Russie, rabattre beaucoup de l'opinion qu'on a des forces de cette Puissance; il résulte que dans l'Etat actuel de l'Europe, elle est très-redoutable pour ses voisins, & dès-lors pour toute l'Allemagne (a). Elle a pour elle l'intérêt à la guerre, pouvant gagner des pays riches, & n'ayant rien à perdre que des déserts; beaucoup de Soldats que l'amour du pillage enhardira tôt ou tard à vaincre; la rigueur de son climat, qui semble pousser ses habitans en des contrées plus douces. Elle a pour elle la situation politique de l'Europe, qui est souvent en guerre avec elle-même; divisée en autant d'ennemis que d'Etats; peu propre à une confédération générale; indifférente au sort d'une Nation opprimée par les Russes; prête à les faire entrer dans toutes ses querelles; ennemie de la liberté de ses Peuples, & jalouse de maintenir le pouvoir absolu de ses Souverains. Déjà la Russie donne des Rois à la Pologne; bientôt elle lui donnera des fers; enfin elle se servira de tous ses esclaves, ou ses tributaires, pour étendre sa domination sur des Peuples, dont la plupart ne peuvent rien perdre à changer de Maîtres. Mais s'il est des Nations qui chérissent leurs Loix; qui aient, au lieu de vertus & de mœurs, des richesses à conserver, des arts, des commodités, des lumières; qui vivent heureuses sous un Gouvernement juste, sage & modéré; c'est à elles de concourir à réprimer les efforts que la Russie fait depuis cinquante ans, pour influencer en Europe. Ces réflexions, si elles étoient de quelque poids, prouveroient au moins que les voyages des Sçavans ne sont pas inutiles, même à la poli-

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Le Russe est  
un outil qui s'ai-  
guise à la guer-  
re. Il en devien-  
dra plus trau-  
chant.

(a) » Quand les Cimbres vinrent menacer l'Italie du tems de Marius, dit M. de  
» Voltaire, les Romains durent prévoir que les Cimbres, c'est-à-dire, les Peuples du  
» Nord, déchireroient l'Empire, lorsqu'il n'y auroit plus de Marius «.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Retour de M.  
l'Abbé Chappe.

Son équipage.

rique ; & qu'autre chose , est connoître l'esprit des Cours , par des espion-  
ges secrets ; autre chose , voir les Peuples , les mœurs , les forces , & les  
ressorts des Gouvernemens. Il est tems de revenir avec M. l'Abbé Chappe ,  
de Tobolsk en France.

Cet Académicien se préparoit à reprendre le chemin de Pétersbourg , lors-  
qu'il fut attaqué d'un vomissement de sang , presque continu. C'étoit peut-  
être le fruit de son voyage de douze cens lieues , fait dans un tems où le froid  
redoubloit chaque jour , par la saison & le climat ; l'Auteur s'avançant vers la  
zone glaciale du Nord , à proportion que le soleil s'éloignoit vers le tropique  
du Midi. Mais son incommodité lui fit hâter son départ d'un pays qui n'a  
pour les étrangers que des maladies , sans autre remède que des étuves.  
» J'avois un Apothicairerie , dit-il ; mais ayant eu le malheur d'empoison-  
» ner un Russe que je voulois guérir d'une légère incommodité , j'avois  
» renoncé à la Médecine. Cependant le malade n'étoit pas mort. L'Auteur ,  
résolu de revenir par Ekaterinbourg , pour en voir les mines , & connoître  
le Midi de la Sibérie , accepta une escorte composée d'un Sergent & de trois  
Grenadiers , pour rassurer ses gens , sur le bruit qui couroit que cette route  
étoit infestée de voleurs. Il part avec cette escorte & quatre voitures ,  
dans un appareil militaire , & laisse à l'Irtyz la liberté de rentrer dans  
son lit ; car les habitants de Tobolsk n'espéroient pas que le débordement  
de ce fleuve cessât , avant que le Mathématicien François , qui dressoit des  
instrumens de magie contre les étoiles , eût quitté leur pays.

Les pluies succédant à la fonte des neiges , avoient gâté une grande plai-  
ne de cent lieues , qu'il eut à traverser. Une de ses voitures , chargée  
de tout son équipage , s'embourboit souvent au point que douze chevaux  
ne pouvoient la tirer des boues. Il avoit des poulets , des oies & des canards ,  
dans ses munitions de vivres. Importuné par l'embarras & les cris de cette  
volaille , il en fit tuer une partie , & lâcha l'autre dans les champs. Pour  
suppléer à cette provision , il tuoit en chemin des canards sauvages ,  
dont il régaloit sa caravane. Le bruit des brigandages croissant à mesure  
qu'il s'éloignoit de Tobolsk , il visita les armes , redoubla le courage de  
ses gens avec de l'eau-de-vie , fit allumer des flambeaux la nuit sur cha-  
que voiture , & continua tranquillement sa marche composée de huit  
hommes bien armés. Au bout de deux jours , il eut une rivière à traverser.  
Les ponts en Sibérie ne sont que des trains de bois , fixés sur le rivage par  
les extrémités. Le pont où il fallut passer , étoit vieux & pourri ; il crève  
sous les pieds des premiers chevaux , qui risquent d'être emportés par le  
courant , avec le pont délabré. Cependant on les retire avec beaucoup de  
peine. Un des Soldats de l'escorte , passe la rivière à la nage , & va  
chercher du secours dans un hameau. Une bande de brigands y avoit  
porté la terreur , deux jours auparavant. Ils avoient tué trois payfans , &  
perdu deux des leurs. Ces bandits s'étoient échappés des recrues  
amenées par force , ou des mines d'Ekaterinbourg. Le pillage qu'ils fai-  
soient pour vivre , avoit répandu l'alarme beaucoup plus loin que le dan-  
ger ; la peur grossissoit leur nombre , exagéroit leur férocité. Personne  
n'osoit s'éloigner des hameaux , où l'on n'étoit pas même en sûreté contre  
leurs incursions. Ce ne fut donc qu'avec une extrême difficulté , qu'on fit



venir un charon & deux payfans , pour rétablir le pont volant , & remettre les voitures de notre Voyageur en état de passer la rivière. Enfin, après quatre heures de retardement, elles passèrent l'une après l'autre.

On avoit fait cent vingt-cinq lieues par une plaine qui n'est qu'un marais , formant un pâturage excellent, sans culture. C'étoit au 56<sup>me</sup>. degré de latitude, & dès le 3 Septembre, on y éprouva une nuit très-froide au milieu d'une esplanade qui fut couverte de givre. On rencontre enfin des pierres qui annoncent les montagnes ; on arrive à Ekaterinbourg. M. l'Abbé Chappe, après avoir passé plus de vingt-quatre heures sans manger, faute de provisions ; revenant de faire des visites en ville, trouva dans sa chambre, de dix pieds en quarré, des oies, des canards, des poules, & deux moutons qui ne cessoient de bêler ; c'étoient des présens. Chassé de sa chambre, par le bruit de ces animaux, à peine il en fut sorti, qu'un des Soldats de son escorte, emporta l'un de ces moutons chez une vieille femme du voisinage : dans une heure environ, l'animal fut écorché, cuit & mangé.

L'Auteur loue avec complaisance les politesses qu'il reçut des principaux habitans d'Ekaterinbourg. Les villes de la Sibérie se polissent à mesure qu'elles sont voisines du Midi. Par-tout la douceur du climat se répand dans les mœurs. On aime les étrangers dans certaines maisons de cette ville, où il y a d'ailleurs beaucoup d'Allemands. On offrit même une garde, à M. l'Abbé Chappe. Cet honneur prouve une hospitalité qui ne suppose pas toujours de la sûreté. Quoi qu'il en soit, il le refusa, sachant bien qu'il étoit plus onéreux encore que nécessaire. Mais voulant reconnoître le bon accueil qu'on lui avoit fait, M. l'Abbé donna une fête très-galante, qu'il déguisa sous une simple invitation d'Astronome. Tandis qu'il faisoit observer la Lune & Jupiter à quelques curieux, à la tête desquels étoit une Dame avec toutes ses amies, on préparoit par son ordre, une table de quarante couverts dans une maison assez éloignée de son observatoire, pour que la surprise donnât à la fête un air plus piquant. Après qu'on eut assez contemplé le ciel, on se rendit dans l'appartement de M. l'Abbé, où l'on fut accueilli par une musique nombreuse. On passa dans l'appartement où le souper étoit dressé. Mais comme il s'y trouvoit encore plus de monde que de couverts, l'Astronome François invita les hommes à servir les femmes. C'est dans la galanterie, même Allemande : mais dans les mœurs Russes, ce sont les femmes qui servent les hommes, & c'en est bien assez pour faire détester à la plus belle moitié de l'Europe, toute alliance avec un Peuple si grossier & si mal élevé. Cependant on se rendit à la prière & à l'exemple de M. l'Abbé. Les hommes prirent des serviettes. Mais il s'écoula tant de monde, qu'ils purent se mettre à table, & qu'il resta même des places vuides. Après le souper vint le bal, d'où quelques femmes se retirèrent à regret, pour obéir à leurs maris qui les envoyoit chercher. Il dura pourtant jusqu'à quatre heures du matin.

On fut si satisfait de cette petite fête, que dès le lendemain, la Ville envoya à l'étranger le carrosse de cérémonie, attelé de six chevaux, pour s'en servir durant tout le tems de son séjour. On lui fit voir les mines ; il y reçut même un diner splendide qui fut accompagné du chant des filles du village.

M mm. ij

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Il arrive à  
Ekaterinbourg.

Il y donne une  
fête.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

parées de leurs plus beaux atours. Le repas fut suivi d'un bal , où tout le village dansa pêle-mêle , esclaves & Maîtres , à l'insinuation de M. l'Abbé qui rompit encore une fois la glace de l'étiquette , & fit entrer les ris à la place des honneurs. Dans la description qu'il donne de la danse des Russes , il n'y trouve aucun rapport avec celles du reste de l'Europe , si ce n'est avec les danses Allemandes , dont celles de Russie ont l'expression & la vivacité. Mais celles-là , dit-il , ne respirant que le plaisir & la gayeté , sont mêlées de bonds & de sauts : les danses Russes s'exécutent terre-à-terre ; plus tendres & plus languissantes , elles expriment plutôt le desir que la jouissance.

Il y rencontre  
un François.

Ce qui toucha le plus M. l'Abbé Chappe dans son séjour à Ekaterinbourg , fut d'y trouver un Maître d'Ecole , François d'origine. Son grand-pere , Capitaine dans les Gardes-Françoises , étoit un des réfugiés , que la révocation de l'Edit de Nantes avoit dispersés dans les quatre parties du Monde , loin de leur Patrie , qu'ils aimoient & servoient en bons citoyens. Celui-ci avoit cherché un azile jusques dans la Sibérie , lieu d'exil pour les Russes. Son petit-fils vivoit d'une pension de cent roubles , que la Ville lui payoit pour enseigner un peu de Latin , de Géométrie & de Dessin à la Jeunesse ; fruits de l'éducation qu'il avoit reçue , comme le seul héritage de ses Peres bannis. Il ignoroit jusqu'à leur langue , & ne connoissoit des François , que le nom qu'on lui avoit souvent répété dans son enfance , avec ces larmes du cœur qui se transmettent dans les familles. Il en versa lui-même , en parlant de ses Ancêtres devant un de leurs compatriotes. Il raconta tout ce qu'il avoit souffert , pour parvenir à la situation même gênante où il se trouvoit. Il dit au sujet du Pere de la Chaise , auteur des disgraces de sa famille , que les Jésuites perdroient la France. Mais alors la France les perdoit. Cet homme vivoit heureux dans une étroite médiocrité , considéré des Russes , cultivant un Jardin , où il faisoit croître toutes sortes de légumes , inconnus dans le pays à tout autre que lui (a) ; jouissant à soixante ans de toute la gayeté & la vivacité de la jeunesse ; récompensé d'une vie passée dans la modération de tous les desirs , loin du trouble des passions & des orages de la fortune , à l'abri des persécutions de Religion , & du Fanatisme des Sectes.

M. l'Abbé Chappe quittant cet homme vertueux avec le regret de ne

(a) J'ai vu (je m'en souviens) , un vieillard fortuné ,  
Possesseur d'un terrain long-tems abandonné.  
C'étoit un sol ingrat , rebelle à la Culture ,  
Qui n'offroit aux troupeaux qu'une aride verdure ,  
Ennemi des raisins , & funeste aux moissons.  
Toutefois en ces lieux hérissés de buissons ,  
Un parterre de fleurs , quelques plantes heureuses ,  
Qu'élevoient avec soin ses mains laborieuses ,  
Un jardin , un verger , dociles à ses loix ,  
Lui donnoient le bonheur qui s'enfuit loin des Rois....

*Georgiques de Virgile , traduction de M. Delille.*

Traduire ainsi Virgile , c'est être un des meilleurs Poètes de notre siècle. Quand on imite si bien les anciens , on passe avec eux à la postérité.

pouvoir l'emmener en France, partit d'Ekaterinbourg, le 16 de Septembre. Comme il avoit une chaîne de montagnes à traverser, il fut obligé de changer son grand chariot contre sept autres petits. La difficulté des chemins ne permet en ce pays-là ni de grandes voitures, ni de lourds fardeaux. Le voyageur eut beaucoup de peine malgré cet arrangement; parce qu'il lui falloit toujours vingt-quatre à vingt-cinq chevaux qu'il trouvoit rarement. Cette chaîne est semée de Forts, qui consistent en Tours de bois, entourées de palissades. Les Russes les ont élevées pour tenir dans l'obéissance les Baskius qu'ils avoient pris sous leur protection, dans le dessein de les subjuguier. Ils en sont venus à bout avec du tems, des injustices & des cruautés.

Le voyageur arriva le vingt-trois à la forge de Souxon, pays de collines qu'on trouve en deçà des montagnes d'Ekaterinbourg. Le Directeur de ces mines lui en montra des morceaux les plus curieux. » C'étoit un tas de bois métallisé par une dissolution de cuivre. Il offroit le coup-d'œil le plus agréable par les différentes couleurs que ces bois présentoient. On y voyoit de près différentes cristallisations qui s'y étoient formées.

De Souxon à Birna, se présente aux yeux une chaîne de montagnes, qui diffère à tous égards de celles qui sont au Midi d'Ekaterinbourg. Ces deux chaînes sont séparées par une vaste plaine parsemée de collines. Mais dans la plus septentrionale, les montagnes plus hautes sont quelquefois allongées par une pente douce; au lieu que dans celle de Birna, les montagnes peu élevées sont escarpées & difficiles à monter. La terre commence à changer, & devient d'une argille jaunâtre & compacte, après avoir été noire & grasse depuis Tobolsk jusqu'à Birna.

Ce village est habité par des Tartares Mahométans. Ils ont des mœurs douces, hospitalières. A un verste de leur habitation, plusieurs vinrent au devant du voyageur étranger, se mettre à la tête de sa voiture, avec des signes de joye & d'amitié, pour le conduire dans la maison de leur Chef. C'étoit un homme à qui son âge & son mérite avoient acquis toute l'autorité, sans élection. Sa maison qui étoit propre, comme celles de tout le village, offrit au Philosophe un dîner composé de miel, de beurre & de légumes. L'habillement de ce peuple se distingue de celui des Sibériens & des Russes, de même que leur logement. Ils ont une tunique au lieu du gillet que ceux-ci portent. Les Tartares ont toujours des bottes, & les Russes, du drap entortillé autour des jambes, & ferré par une corde. Avec une longue robe flottante, la tête rasée jusqu'au sommet; une calotte de cuir qu'ils mettent sur le peu de cheveux qu'ils conservent; un bonnet dont le contour est une fourrure de peau; les Tartares sont grands, robustes, bien faits. Ils ont la physionomie douce & guerrière, un air noble & indépendant. Aussi ne fournissent-ils à la Russie que des Troupes qu'elle soudoie. Leurs femmes habillées comme eux, si ce n'est que leur habit est plus court, & qu'elles mettent la ceinture par dessus la robe, au lieu de la mettre sur la tunique, ont pour coëffure un bonnet fait en cône, brillanté de copeks & de grains de verre. Elles sont libres, compagnes de leurs maris, pour les travaux & les droits de l'égalité. Mais les filles vivent plus retirées. Chez les Russes au contraire, les filles ont toute la liberté que l'on

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Mœurs des  
Tartares Maho-  
métans de Birna.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

refuse aux femmes. N'est-il pas singulier que dans un même pays, les femmes se trouvent libres chez des Mahométans, lorsqu'elles sont esclaves chez des Chrétiens? Cela ne viendrait-il point de ce que chez les uns & les autres, le Gouvernement influe plus que la Religion sur les mœurs domestiques? Les Tartares sont indépendans, les Russes vivent sous le Despotisme. Dans les climats froids où l'opinion a peu d'empire sur l'imagination, le Gouvernement modifié par les loix physiques, domine sur toutes les loix morales.

» Lorsque je partis de Birna, dit M. l'Abbé Chappe, les Tartares doublerent les chevaux à cause des montagnes qu'il falloit traverser, sans vouloir d'augmentation de prix, ni rien accepter pour la dépense que j'avois faite chez eux. Les montagnes devinrent si glissantes par la pluie, que malgré les efforts de tous les postillons, & des chevaux qu'on atteloit presque tous à une seule voiture, on pût à peine arriver au sommet, quoique tout le monde fût à pied. M. l'Abbé Chappe gagna les devants avec quelques Tartares, jusqu'au bord d'un ruisseau. Après avoir attendu pendant deux heures l'arrivée des voitures qui le suivoient; comme elles ne paroissent point, il envoya quelques uns de ses Tartares pour aider aux voituriers. Enfin elles arrivèrent à une heure après minuit, à la lueur des Sapins où les Tartares avoient mis le feu, de distance en distance. Ces arbres très-élevés, représentoient autant de feux d'artifice, distribués sur les rampes & les hauteurs de ces montagnes. » Je fis ranger toutes les voitures autour du feu, dit le voyageur; les chevaux furent attachés derrière à des piquets. On distribua de l'eau-de-vie à tous ces gens qui souperent, ainsi que moi, du meilleur appétit. Après une heure de repos, on raccommoda les voitures, & je me couchai auprès du feu sur une peau d'Ours. Je dormis très-peu, je m'éveillai quelques heures après, & j'allai parcourir ces montagnes, pendant qu'on dispo-

» soit tout pour le départ... M. l'Abbé Chappe partit à sept heures du matin, & vers midi il arriva à Pisse, hameau situé vers la fin des montagnes. Cette chaîne annonce un pays de culture, par les herbes, les arbrisseaux, & les bois dont elle est couverte. Les Sapins y croissent jusqu'à quatre-vingt pieds de hauteur, & cinq pieds de diamètre en grosseur. A Pisse, le pays se dégarnit de bois pour produire des moissons. Le blé nouvellement ensemencé, c'étoit à la fin de Septembre, avoit déjà plus de deux pouces de hauteur; plus avancé qu'il ne l'étoit à Tobolsk au commencement de Juillet.

Le voyageur étoit encore à quatre ou cinq cens lieues de Pétersbourg, dans une saison où l'hyver annonçoit déjà son approche par la chute des fruits & des feuilles, & par des gelées très-froides. Il arriva le vingt-huit Septembre à Sowianova.

Coëffure des  
femmes Wotia-  
kes.

C'est un hameau habité par des Wotiakes (a). Ce peuple qu'on a cru Tartare, ne l'est point. Les hommes n'y font que de quatre pieds & quelques pouces; d'un tempérament foible & délicat. La coëffure des femmes est singulière. » Elles s'enveloppent d'abord la tête avec un torchon; elles

(a) Voyez l'Histoire Générale des Voyages. Tome XVIII, in-4. page 527.



» attachent par-dessus avec deux cordons , une espèce de casque , fait d'écorce d'arbre ; il est garni par-devant d'un morceau d'étoffe & de copeks. » Ce casque est ensuite couvert par un mouchoir brodé de fil & de laine de différentes couleurs , & entouré de franges : cette coëffure les élève de près d'un pied. Leurs cheveux forment deux tresses qui tombent sur leur poitrine. « M. Strahlemborg croit ce peuple un des plus anciens de la Sibérie. Il est Chrétien , mais sans aucune idée du Christianisme. Ce sont les Russes qui les ont convertis , en leur envoyant des Prêtres & des Soldats.

Enfin l'Auteur approche de Cazan. Il trouve aux environs , la verdure du printemps , un ciel serein , des arbres fruitiers dans toute leur parure , des chênes , les premiers qu'il eût vus depuis son séjour en Russie ; des coteaux rians & couverts de bosquets , des villages opulents ; enfin tout lui retrace le souvenir & l'image de sa patrie. Il arrive à Cazan le premier Octobre. Un Prince Tartare en étoit le Gouverneur. Il fit servir au Voyageur François , des pipes avec du tabac de la Chine , des liqueurs , des confitures , des fruits , un melon d'eau. M. l'Abbé Chappe le trouva si délicieux , qu'il en prit de la graine , pour la semer en France , mais elle n'y a pas réussi. L'Archevêque Russe ne fit pas moins d'accueil que le Gouverneur Tartare à l'Académicien étranger. » C'est le seul Prêtre , dit celui-ci , que j'aie vu dans ces vastes Etats , qui ne parût pas étonné qu'on se transportât de Paris à Tobolsk , pour y observer le passage de Vénus sur le soleil. C'est que ce Prélat n'est point ignorant , ni fanatique. Il croit qu'un Mathématicien François honore plus la Divinité dont il publie les merveilles visibles , qu'un Théologien Grec , qui ne connoît ni le monde , ni son Auteur , dont il prétend expliquer les attributs & les œuvres.

L'Archevêque de Cazan cultive les Sciences & les Lettres , dans une ville presque barbare. Cependant celle-ci est infiniment plus policée que toute la Sibérie. Il lui reste encore de l'opulence , quoiqu'elle en ait perdu la source , avec son commerce. Elle abonde en denrées comestibles. Le pain y est même blanc. On y supplée au vin naturel , par une liqueur artificielle , faite d'eau-de-vie & de fruits , où l'on retrouve le goût & la couleur du vin. La Noblesse y vit en société ; les femmes y mangent à table , au lieu d'y servir les hommes. Les Tartares , qui font le plus grand nombre des habitans , y sont traités par le Souverain , avec les égards qu'on doit à leur bonne foi , leur simplicité de mœurs , leur fidélité , leur bravoure. Cazan entretient un Gymnase ou Collège , composé de huit Professeurs , deux pour la langue Française , deux pour l'Allemand , deux pour le Latin , & un pour la langue Russe , avec un Maître d'Armes , qui enseigne à danser. C'est presque une éducation militaire ; elle fait plus d'honneur à une ville de Tartares , que beaucoup de chaires inutiles , n'en feront jamais aux Capitales les plus fameuses. » Je cherchois par-tout dans les environs de Cazan , dit M. l'Abbé Chappe , la fameuse plante nommée Boramerz , dont parle M. l'Abbé Lambert , dans son Histoire Civile & Naturelle. Cette plante (suivant la description de cet Auteur) ressemble à un agneau ; elle en a toutes les parties , avec une toison dé-

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

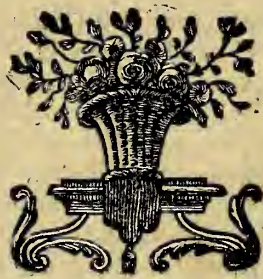
Arrivée de  
l'Auteur à Ca-  
zan.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

» licate, dont les femmes se servent pour couvrir leur tête. Elle a quelque  
» peu de sang & de chair : elle n'a point de cornes, mais des bouquers  
» de laine, en façon de cornes : elle vit & se nourrit tant qu'elle a de  
» l'herbe verte autour d'elle ; mais ce zoophyte, ou Plante animale, pé-  
» rit aussi-tôt que l'herbe voisine vient à se sécher «. M. l'Abbé Chappe  
dit que M. l'Abbé Lambert n'a pas donné ces faits extravagans, pour des  
vérités qu'il croyoit, mais pour engager sans doute les Voyageurs à cher-  
cher la source de cette fable ridicule. Il ajoute qu'il n'a jamais pu se procurer  
cette plante inconnue à Cazan ; & que ce doit être une espèce de mousse,  
mais qui n'a point de rapport avec le conte qu'il vient de citer.

M. l'Abbé Chappe partit de Cazan, & passa le Volga dans un endroit  
où ce premier fleuve de l'Europe, peut avoir deux cens toises de largeur,  
sur soixante pieds de profondeur. Il fut dix-sept minutes à le traverser,  
sur un bateau de six rameurs. » On m'avoit assuré, dit-il, à Tobolsk &  
» à Cazan, qu'on y trouvoit quantité de Pirates, & qu'on s'amusoit même  
» à les chasser au fusil, comme des canards : mais je n'y ai jamais vu de  
» ces Pirates, quoique j'aie parcouru ses bords l'espace de cent lieues «.  
Le 3 Octobre, l'Académicien arrive à Kusmodémiansk, où il reprend  
la route de Pétersbourg qu'il avoit suivie en allant à Tobolsk. Il rentre dans  
la capitale de Russie, le premier Novembre 1761, y passe l'hiver, s'em-  
barque au printems & se trouve en France au mois d'Août 1762, près  
de deux ans après en être parti.



## RESULTAT du Voyage de M. l'Abbé CHAPPE

C'EST ici la partie vraiment intéressante du voyage de M. l'Abbé Chappe, puisque c'en est l'objet & le résultat. Jusqu'ici l'on n'a guères lû que les aventures de sa route, entremêlées de quelques réflexions utiles sur les mœurs & la politique des peuples qu'il a vûs ; si pourtant on peut dire d'un voyageur qui a parcouru la Sibérie (a), qu'il ait vû des hommes & des Villes. Qu'est-ce en effet qu'un pays de deux cens cinquante mille lieues quarrées, où le soleil pendant trois mois de vie, ne produit & n'éclaire presque rien d'animé ; où les neiges & les glaces pendant neuf mois d'hyver, ne cachent rien qui végète ; où la nature & le Despotisme regnent avec un Sceptre de fer sur des plaines mortes, des êtres brutes, des créatures insensibles ou féroces ? Ce n'est pas là sans doute le champ & le sujet d'une Odyssée. Il faudroit avoir le génie de Milton, pour y créer comme lui dans le néant. Aussi ce qu'un voyageur peut en rapporter de plus curieux, c'est l'Histoire physique du globe & des élémens qui l'environnent. On n'y trouve rien autre chose à observer : mais c'est encore beaucoup pour un Academicien qui moissonne par-tout des faits d'histoire naturelle, pour enrichir les sciences de ce qui leur manque le plus, & qui doit cependant leur servir de base. Glanons dans la récolte de M. l'Abbé Chappe, & rendons, s'il se peut, l'Histoire des Voyages, plus utile qu'elle n'est curieuse. Qu'elle soit digne des Physiciens, si elle ne plaît pas à des lecteurs moins sçavans.

L'Auteur se propose dans la seconde partie de son Ouvrage, d'éclairer d'abord la Géographie ; & dans ce dessein, il determine les longitudes & les latitudes des principaux endroits de la Russie qu'il a parcourus. La différence des Méridiens entre Paris & Tobolsk, a été déterminée par l'Eclipse de Soleil du 3 Juin 1761. » M. Pingré l'avoit d'abord déterminée » de 4 heures 23 minutes, 51 secondes : Mais supposant la longitude de » Stokolm (d'après M. l'Abbé de la Caille) plus grande de 22 secondes, » celle de Tobolsk soit augmentée dans le même rapport « M. Pingré » suppose alors la différence des Méridiens, entre Paris & Tobolsk, de 4 » heures, 24 minutes, 14 secondes. D'autres Astronomes l'ont déterminée » de 4 heures, 24 minutes, 28 secondes. « M. l'Abbé Chappe prenant un terme moyen entre la détermination fixée par M. Pingré, & le calcul de ceux qui l'ont portée plus haut que lui, détermine le Méridien de Tobolsk à 4 h. 24 minutes, 18 secondes par rapport à Paris. La différence de longitude entre ces deux Villes sera donc de 66 degrés, 4 minutes, 30 secondes, & la vraie longitude de Tobolsk sera de 85 degrés, 58 minutes, 15 secondes.

Le 3 Octobre (1761) j'observai, dit l'Auteur, à Cazan, une émer-

Détermination  
de la longirude  
& de la latitude  
de Tobolsk.

(a) Qui mores hominum multorum vidit, & urbes.

Horace, Art Poétique.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Longitude &  
latitude de Ca-  
zan.

De Moscow.

Itinéraire de  
Pétersbourg à  
Tobolsk, par  
Cazan.

sion du premier Satellite de Jupiter à 7 h. 51 minutes 13 secondes. Cette éclipse dû arriver à Paris à 4 h. 44 minutes 19 secondes. Le même jour, j'observai une émerison du second Satellite à 13 h. 48 minutes 45 secondes. Elle fut observée à Vienne à 11 heures 37 minutes 17 secondes. La différence des Méridiens entre Cazan & Vienne est donc de 2 heures onze minutes 28 secondes. On sçait que la différence entre Paris & Vienne est de 56 minutes 10 secondes. Ainsi la différence des Méridiens entre Paris & Cazan doit être de 3 heures 7 minutes 38 secondes. Les deux observations du premier & du second Satellite donnent des résultats qui diffèrent de 44 secondes. Mais comme l'observation du premier Satellite ne fut pas aussi précise que celle du second, & que l'Auteur n'a pu la comparer avec une autre observation correspondante, faite ailleurs dans le même jour, il s'en tient à la dernière, & d'après la détermination de la différence des Méridiens entre Paris & Cazan à 3 heures 7 minutes 38 secondes, il fixe la longitude de Cazan à 66 degrés 48 minutes 15 secondes. Sa latitude, d'après les observations de la hauteur méridienne du Soleil, & des hauteurs de l'Equateur & du Pôle, est fixée par l'Astronome François à 55 degrés 47 minutes 22 secondes.

Il détermine également d'après des observations faites à Moscow, à Paris, à l'Isle de France, à Lisbonne, la différence des Méridiens entre Paris & Moscow de 2 heures 20 minutes 37 secondes. La longitude de Moscow à 55 degrés 7 minutes, & sa latitude à 55 degrés 45 minutes 46 secondes.

M. l'Abbé Chappe donnant ensuite une Table des longitudes & des latitudes des principaux endroits de l'Empire Russe, & comparant ces longitudes & ces latitudes à celles des meilleures cartes de la Russie, trouve dans celle-ci des erreurs d'un degré & demi sur les longitudes, & d'un demi degré sur les latitudes. Mais il n'ose se flatter de n'avoir pas commis de nouvelles erreurs sur la Géographie, en voulant corriger les anciennes. La modestie de cet aveu ne peut qu'augmenter la confiance pour l'Astronome, en diminuant celle qu'on peut avoir pour l'Astronomie. Cette science paroît exiger tant de justesse dans les instrumens, tant de bonheur pour saisir le peu de momens où le tems & l'Atmosphère sont favorables à l'observation, tant d'attention dans l'observateur, tant de précision dans ses moyens d'appréciation, tant de subtilité dans l'application de ses sens, une répétition de faits qui demande si nécessairement le concours des siècles & des Nations; que l'Astronomie n'est pas moins respectable par ses difficultés, que par son objet. Dans le moral, comme dans le physique, les astres nous donnent très-peu de lumière; & cette lumière est souvent enveloppée de nuages. Quand il faut aller chercher la mesure & la figure de la terre, dans la distance & le mouvement des planètes; n'est-on pas bien avancé sur la connoissance du globe? Arrêtons-nous à ce qu'il y a de plus sensible dans l'itinéraire que M. l'Abbé Chappe nous trace de Paris à Tobolsk, ou plutôt de la capitale de la Russie à celle de la Sibérie.

La route de Saint-Pétersbourg à Moscow, dir-il, n'est qu'une plaine pendant l'espace de deux cens lieues. » Le chemin est fait presque » par-tout avec des rouleaux de bois de sapin, de trois, quatre & cinq

» pouces de diamètre : on y employe quelquefois des fagots ; on les place  
 » les uns à côté des autres , & on les couvre de quatre à cinq pouces de  
 » terre , mais on n'en met point sur les rouleaux. Quand le chemin est  
 » gâté , on en fait un second à côté de l'ancien. Cette façon de construire  
 » les chemins , consume quantité de bois : aussi l'on n'y trouve que des  
 » bouquets de sapin , dispersés çà & là. «

La chaîne des monts Poias , qui paroissent une branche du Caucase ,  
 ou des monts Rymniques , se trouve à Solikamskaia , large de quarante  
 lieues , & faite en dos-d'âne. La montagne la plus élevée est celle de Ki-  
 ria , qui est de quatre cens quarante toises au-dessus du niveau de la mer ;  
 mais ces montagnes n'ont que peu d'élévation , relativement au sol qui  
 leur sert de base. Elles ont quelquefois , sur leurs sommets , des plaines  
 de plusieurs lieues. D'Ekatérinbourg à Pétersbourg , on trouve encore  
 cette même chaîne , mais les montagnes y sont plus basses. Après qu'on  
 l'a passée , on traverse une plaine de vingt lieues , au bout de laquelle est  
 une seconde chaîne , qui n'est marquée nulle part dans les Cartes Géogra-  
 phiques. Elle paroît une branche des monts Rymniques , & se réunit aux  
 monts Poias : c'est du moins l'opinion de M. l'Abbé Chappe. Elle s'étend  
 depuis Orda jusqu'à Ossa. L'Auteur croit qu'elle continue sur le bord  
 oriental de la Kama. Mais c'est plutôt un sujet de discussion , qu'une asser-  
 tion. On ne parle ici des monts Poias , que par ce qu'ils peuvent servir  
 de limites entre l'Asie & l'Europe.

Des Géographes modernes avoient placé ces limites , avec M. Gmelin ,  
 sur le fleuve Oby. Mais comme cette opinion supposoit beaucoup de lignes  
 imaginaires , tirées à travers de grands déserts , elle n'a pas été celle du  
 plus grand nombre. Cependant il faut encore tracer de ces lignes imagi-  
 naires , en prenant pour limites les monts Poias , soit qu'on ne les connoisse  
 pas assez bien , soit que leur chaîne ne se continue pas depuis la mer  
 glaciale , jusqu'au mont Caucase. Mais les fleuves & les rivières qui bor-  
 dent ces montagnes , peuvent tenir lieu de ces lignes , & suppléer à l'in-  
 terruption de la chaîne. Ces rivières sont le Don , le Wolga , la Kama , la  
 Koiwa & la Peczora. Le premier de ces fleuves se jette dans la mer noire ;  
 le dernier dans la mer glaciale. On tire des lignes dans les intervalles les  
 plus courts qui séparent ces différens fleuves ; & ces lignes & ces fleuves  
 rempliront les espaces vuides qui peuvent se trouver dans la chaîne qui lie  
 les monts Poias aux monts Rymniques. » Cette limite déterminée par la  
 » Nature , ne laisse aucune incertitude , & elle bordera presque par-tout  
 » la chaîne de montagnes , qui sépare l'Asie de l'Europe. «

Après avoir déterminé les latitudes & les longitudes des principaux en-  
 drois de la Russie , pour fixer leur position géographique , M. l'Abbé  
 Chappe y a mesuré la hauteur du terrain relativement à la mer. Avant  
 d'entrer dans les détails de cette opération importante , il fait des remar-  
 ques préliminaires sur l'application du baromètre au nivellement du  
 globe , & sur les modifications que la condensation de l'air peut apporter  
 à cet usage du baromètre.

Il est aisé , dit-il , de déterminer la hauteur d'une montagne , par le  
 baromètre , parce qu'il ne faut pas beaucoup de tems , & qu'on s'apperçoit

VOYAGE DE M.  
 L'AB. CHAPPE  
 EN SIBÉRIE.

Limites de  
 l'Asie & de l'Eu-  
 rope.

Mesures de  
 l'élévation de  
 la Sibérie , au-  
 dessus de la  
 mer.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

des variations dans l'atmosphère, pendant le cours de cette opération ; mais lorsqu'on veut faire usage du baromètre, pour niveler le terrain, tout semble se réunir pour procurer des résultats diamétralement opposés à la vérité. Dans les petites distances, les variations de l'atmosphère étant constamment uniformes sur une certaine étendue de pays, on peut obtenir des résultats très-exacts, pourvu qu'on ait comparé les baromètres, & qu'on tienne compte de la différence qui peut se trouver entre ces instruments. Les variations de l'atmosphère sont communément uniformes sur une distance de cent cinquante lieues, sans les orages, les ouragans & les accidens momentanés, qui troublent l'atmosphère dans un pays, tandis que dans la province voisine elle est tranquille. On peut donc obtenir à cette distance, la hauteur relative de deux endroits, par une suite d'observations faites en même-tems, sur des baromètres égaux. Mais à de grandes distances, les variations de l'atmosphère sont si différentes, que dans certains cas on peut commettre des erreurs de plus de deux cens soixante toises, si l'on compare des observations du baromètre, faites dans des endroits très-éloignés. Les variations du baromètre sont de deux pouces dans toute l'Europe. M. l'Abbé Chappe, cherchant la cause de cette différence, l'attribue, avec tous les Physiciens, à la pesanteur de l'air. M. Bouguer, dit-il, est dans l'opinion que la pesanteur de l'air supérieur diminue en progression géométrique, à mesure qu'on s'élève au-dessus du niveau de la mer, pendant que les hauteurs augmentent en progression arithmétique. Mais cette règle n'a lieu que dans l'intervalle compris entre six cens toises de hauteur, & deux mille cinq cens. M. Cassini suppose que la dilatation de l'air se fait en raison réciproque du quarré des poids dont il est chargé. On n'est donc point d'accord sur les règles de la condensation de l'air, ni sur le rapport que la nature a mis entre les variations du baromètre, & la différence des hauteurs du terrain. M. Maraldi veut qu'au niveau de la mer, une ligne de mercure réponde à la hauteur de dix toises ; M. Mariotte la fait répondre à dix toises, trois pieds ; M. Cassini, à dix toises, cinq pieds ; M. de la Hire, à douze toises, & M. Picard à quatorze toises. On attribue, dit M. l'Abbé Chappe, la raison de ces différences à des couches de vapeurs qui peuvent régner dans certaines parties de l'atmosphère, & qui en augmentent, pour un tems, la pesanteur ; à la situation des lieux où l'on fait ces expériences, & au ressort actuel de l'air plus ou moins grand dans différens tems. Mais en avouant que ces causes physiques peuvent influer sur les différences de l'élévation du mercure, l'Auteur en attribue le principal effet à la différente construction des baromètres. C'est sur-tout la cause de l'énorme différence qui se trouve entre les résultats de M. Picard, & ceux des autres Physiciens. M. l'Abbé Chappe dit qu'on remédieroit à tous ces inconvéniens, en déterminant pour chaque baromètre la quantité d'air que soutient une ligne de mercure au niveau de la mer. Cette quantité doit être différente, si les baromètres diffèrent dans leur marche. Aussi a-t-il construit des tables différentes pour chaque baromètre dont il a fait usage. Chacune de ces tables marque la quantité d'air que soutient chaque ligne de mer-

cure, à mesure qu'on s'éloigne du centre de la terre, depuis le niveau de la mer. La méthode que j'ai employée, dit-il, est très-simple. » Je » monte avec un baromètre sur le sommet d'une montagne, laissant un pi- » quet à tous les endroits où le mercure descend d'une ligne, après m'être » bien assuré par plusieurs opérations, que l'atmosphère n'a pas varié, & » que chaque station répond à une ligne de mercure, je détermine avec un » niveau la hauteur de chaque station; & connoissant la hauteur de l'une, » par rapport au niveau de la mer, je connois également la quantité d'air » qui répond à une ligne, à ce même niveau. «

C'est d'après toutes ces précautions, que cet Académicien a nivelé le terrain de la Russie, & mesuré ses différentes hauteurs. On trouvera dans son ouvrage, l'application qu'il a faite de sa méthode en France. Il ne nous appartient de recueillir que les observations qu'il a rapportées de son voyage en Sibérie.

Le froid excessif qu'on éprouve dans cette contrée, est, dit-il, un phénomène presque inexplicable. Des Physiciens du premier ordre en ont attribué la cause à la prodigieuse élévation que les voyageurs ont donnée au terrain de la Sibérie. Mais est-il aussi élevé qu'on l'a pensé? C'est ce qu'on peut voir dans les mesures qu'il a prises en différents endroits de cet immense désert.

Il suppose la hauteur moyenne du Baromètre au niveau de l'Océan, de vingt-huit pouces, une ligne, un douzième; au niveau de la Néva à S. Pétersbourg, de vingt-sept pouces, onze lignes, sept douzièmes: la Néva fera donc élevée au dessus de l'Océan d'une ligne, six douzièmes, qui équivalent à dix-sept toises, quatre pieds, trois pouces. Cette hauteur exprime la pente de la Néva, depuis Pétersbourg jusqu'à son embouchure dans la mer Baltique.

A Tobolsk, la différence de hauteur n'est pas bien grande. Cette Ville est divisée en deux parties. L'une est située sur le rivage de l'Irtyz; l'autre sur une montagne de vingt-huit toises, deux pieds, trois pouces, au dessus du niveau de la rivière, à l'endroit où l'Académicien fit ses observations. » Je reconnus, dit-il, qu'en transportant mon Baromètre du niveau de » cette rivière au sommet de la montagne, le mercure descendoit de deux » lignes, trois douzièmes; d'où je conclus que la première ligne étoit » égale à douze toises, trois piés, six pouces; la seconde à douze toises, » quatre piés, six pouces; la troisième à douze toises, cinq piés, six pouces, » & ainsi de suite. En supposant la hauteur moyenne du Baromètre à To- » bolsk de vingt-sept toises, sept piés, dix pouces, comme je l'ai déter- » minée, la première ligne de mon Baromètre répond au niveau de la mer » à onze toises, quatre piés, six pouces «.

La grandeur du niveau de l'Irtyz à Tobolsk est donc de soixante huit toises, quatre piés dix pouces au dessus de la mer. L'Auteur nivelant ensuite le terrain qui s'étend entre Pétersbourg & Tobolsk, trouve à Nowogorod, le lac de ce lieu, plus élevé de huit douzièmes de ligne, que la Néva, & par conséquent de sept toises, cinq piés, dix pouces.

A Twer, il a trouvé le Volga élevé au dessus de la Néva, de quatre lignes, six douzièmes; ou de cent trente-une toises un pié.

A Moscow, la hauteur moyenne du Baromètre, est de vingt-six toises, qua-

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Hauteur de  
Tobolsk,



tre pieds, onze pouces; & le niveau de la rivière de cette Ville est au dessus de la Néva de deux cens cinquante-une toises, un pied, neuf pouces.

A Cazan, le Volga est plus élevé que la Néva (toujours mesurée à Pétersbourg) de deux lignes, trois douzièmes.

Mais il faut franchir ces détails qui demandent une étude ou une attention suivie, de ceux pour lesquels M. l'Abbé Chappe les a rassemblées; il faut passer aux Réflexions générales qui terminent ce nivellement.

Une chaîne de montagnes, dit l'Auteur, traverse du Midi au Nord, sous le 75<sup>ème</sup> degré de longitude, la vaste Plaine qui s'étend depuis Pétersbourg jusqu'à Tobolsk, où l'on va de l'Ouest à l'Est. Cette plaine de sept cens lieues de longueur, & large de quatre cens, est interrompue de plateaux. Elle a la mer Baltique à l'Ouest, l'Irtyz à l'Est, la mer glaciale au Nord, & les mers Caspienne & d'Azof au Midi. Les pays situés au Nord & au Sud de la route qui mène de Pétersbourg à Tobolsk, sont plus bas que ce chemin, puisque la plupart des fleuves en tombent à droite & à gauche. Les extrêmes du Nord & du Sud sont le niveau de la mer.

Ceux de l'Ouest & de l'Est surpassent ce niveau; l'un à Pétersbourg, de dix-huit toises, l'autre à Tobolsk, de soixante-trois toises. » La plus grande hauteur du pays compris entre Pétersbourg & Jachelbiza, sur une distance de près de cent lieues, est de quarante-cinq toises « au dessus de la mer.

» La distance de Jachelbiza jusqu'à Ossa est de quatre cens lieues environ. Toute cette étendue de pays doit être considérée comme un second plan. On y trouve dans quelques endroits des monticules, & des buttes ou plateaux.... Ces plateaux ont quelquefois trente & quarante lieues de diamètre. La hauteur de celui de Moscou, est de deux cens soixante-neuf toises au dessus de la mer.... Tous ces plateaux ont environ quatre-vingt-dix toises, au dessus de ce second plan...

» On entre à quelques lieues d'Ossa dans la chaîne des montagnes, connues sous le nom de Monts *Poïas*, ou Monts *Riphées*. Elle se partage en deux vers le Midi. Une grande plaine les sépare. A l'endroit le plus bas est Tikonoska, dont la hauteur a été déterminée de cent soixante-huit toises, & l'endroit le plus élevé, est Saborca, de deux cens vingt-huit toises. La hauteur moyenne de ce troisième plan, est de cent quatre vingt-cinq toises au dessus du niveau de la mer. La montagne la plus élevée de la première chaîne, est de deux cens quatre-vingt-sept toises. La montagne la plus élevée de la seconde chaîne, est de trois cens neuf toises. La hauteur moyenne de la première chaîne est donc de cinquante & une toises au dessus du troisième plan; & la hauteur moyenne de la seconde chaîne est de soixante deux toises au dessus de ce même plan. La montagne la plus élevée sur la route de Solikamskaia, est de quatre cens soixante & onze toises au dessus du niveau de la mer; & par conséquent de cent quarante-trois toises au dessus du troisième plan. D'après toutes ces combinaisons, la hauteur moyenne de la chaîne qui repose sur le troisième plan, est de deux cens soixante & dix toises au dessus de la mer.

Depuis cette chaîne jusqu'à l'Irtyz, est une distance d'environ cent vingt lieues, qui forme un quatrième plan, mais incliné; au lieu que les

autres sont parallèles à l'Horison. L'angle de ce plan avec l'Horison est à Tobolsk de 2 degrés & demi environ. Il s'élève de plus en plus vers le Midi, & s'abaisse en allant vers le Nord. La pente de ce terrain depuis la chaîne jusqu'à Tobolsk est de cent sept toises, en le prenant du pié des montagnes jusqu'au niveau de l'Irtysz. C'est ici que M. l'Abbé Chappe cesse de s'accorder avec les voyageurs qui l'ont précédé.... Ils ont tous reconnu, dit-il, que le terrain de la Russie s'élevait en approchant des monts Poïas: mais ils ont tous supposé qu'il s'élevait de même à l'Est de ces montagnes; & ils nous ont représenté cette contrée comme la partie la plus élevée de toute l'Europe. D'après mon sentiment, non-seulement les différens plans qui composent la Sibérie, sont médiocrement élevés; mais le terrain, au lieu de s'élever à l'Est des monts Poïas, s'abaisse au contraire.

» Quoique l'opinion de tous les voyageurs n'eût pour base aucune observation publiée dans leurs ouvrages, cependant l'accord de leur relation à cet égard, avoit établi un si grand préjugé en faveur de cette opinion, que j'étois persuadé que cette partie de la Russie étoit prodigieusement élevée; de sorte qu'ayant reconnu en réduisant mes observations, que mes résultats étoient entièrement opposés à l'opinion reçue, je rejettois cette différence sur mes observations.

» L'Auteur dégoûté de son travail de plus de deux mois sur cet important objet, ne vouloit pas publier cette partie de son Ouvrage. J'avois renoncé, dit-il, au Baromètre pour quelques jours. Je repris cependant ce travail après plusieurs mois, & me livrai aux seules observations. Un premier calcul fait grossièrement, me fit connoître, par l'accord de mes résultats, que j'étois sur la bonne voye. J'abjurai un préjugé qui étoit démenti par toutes mes observations; je ne consultai plus que les faits.

» Isbrants-ides estime que les montagnes de Werkhoutourie ont cinq mille toises de hauteur; j'ai déterminé celle de Kyria, la plus élevée du pays, de quatre cens soixante & onze toises au dessus du niveau de la mer. Cette détermination fondée sur des observations exactes, ne peut souffrir aucune difficulté.

M. Gmelin rapporte des observations du Baromètre; faites en Décembre 1742 à Kyria & à Werkhoutourie. Mais comme il n'en déduit aucun résultat; & que ceux qu'on en peut tirer s'accordent avec les observations de M. l'Abbé Chappe, à prouver que la montagne de Kyria est très-peu élevée; l'Académicien François en conclut que le Physicien Allemand n'a pas consulté ses observations du Baromètre, mais l'opinion des voyageurs, quand il a dit qu'il y a des plaines en Sibérie, qui ne sont pas moins élevées au dessus du reste de la terre, ni moins éloignées de son centre, que ne le sont d'assez hautes montagnes en plusieurs autres régions.

M. de Strahlenberg, Officier Suédois, homme instruit, & qui avoit été plusieurs années prisonnier en Russie & en Sibérie, attribue également une grande hauteur à cette contrée. *Les pays Asiatiques septentrionaux*, dit-il, *sont considérablement plus élevés que les Européens, & ils le sont, comme une table, en comparaison du plancher sur lequel elle est posée. Car lorsqu'en venant de l'Ouest, & sortant de la Russie, on passe à l'Est, & par*

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Sentiment de  
M. l'Ab. Chap-  
pe, opposé à  
celui de tous les  
Voyageurs, sur  
la hauteur de  
la Sibérie.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

*les Monts Riphées & Rymniques, pour entrer en Sibérie, on avance, tous les jours plus en montant, qu'en descendant.*

» Mes observations, dit M. l'Abbé Chappe, sont directement opposées à tous ces faits, & à cette assertion. Elles prouvent qu'en allant des Monts Riphées vers l'Est, le terrain, au lieu de s'élever, s'abaisse... » Pour s'assurer de cette vérité, il suffit de jeter un coup d'œil sur une carte quelconque de cette contrée : on y reconnoîtra une multitude de rivières qui ont leur source dans les monts Riphées, & leur cours à l'Est « puisqu'ils ont leur embouchure dans l'Irtyz à cent vingt lieues de la chaîne... » La Géographie de Cellarius donne pour un fait, que les monts Riphées sont perpétuellement couverts de neiges. Ce fait, dit très-bien M. l'Abbé Chappe, ne prouveroit pas que les montagnes du Nord soient très élevées, leur latitude suffit pour y conserver un froid presque éternel. La cause du froid des montagnes est bien différente sous l'Equateur, de ce qu'elle est à un éloignement de 60 degrés de cette ligne. Au Pérou, ce n'est que la hauteur des montagnes qui peut y conserver des neiges éternelles : en Sibérie, c'est la hauteur ou le voisinage du Pôle qui cause le froid non-seulement des montagnes, mais des plaines, plus ou moins élevées. Au reste, M. l'Abbé Chappe nie que les montagnes de la Sibérie, soient couvertes de neige toute l'année. Celles de Solikamskaia n'en ont plus à la fin de Mai, quoique plus au Nord & plus hautes que celles d'Ekaterinbourg, où l'Auteur n'en a point trouvé dans le mois d'Août. Si le fait que rapporte Cellarius avoit quelque fondement, il n'auroit pas échappé à MM. Gmelin, Strahlenberg, Muller, & à tant d'autres voyageurs qui ont parcouru cette contrée. M. l'Abbé Chappe termine cette discussion par des raisons plus pressantes encore.

» Tous les Physiciens, dit-il, savent que les variations du Baromètre diminuent à mesure qu'on s'élève dans l'Atmosphère. Si l'on suppose la Sibérie élevée d'une demi-lieue seulement au dessus du niveau de la mer ; au lieu de deux lieues & demi que M. Isbrants-Ides donne à ces montagnes, alors le Baromètre doit se soutenir sur ces montagnes plus bas de six pouces qu'au niveau de la mer. La hauteur moyenne du Baromètre ne seroit dans ces endroits que de vingt-deux pouces, & le mercure ne monteroit jamais à vingt-trois pouces. Or, dans l'endroit reconnu par tous les voyageurs pour le plus élevé de cette chaîne, M. l'Abbé Chappe a observé le Baromètre à la hauteur de vingt-cinq pouces, onze lignes, huit douzièmes. A Tobolsk, j'ai observé, dit-il, le Baromètre à vingt-huit pouces, dix lignes, quatre douzièmes, le vingt-huit Avril, à peu près comme on l'observe à Paris.

» Il est donc constant que tous les voyageurs se sont trompés dans la prodigieuse hauteur qu'ils ont attribuée aux monts Riphées. Il est également vrai que le pays situé à l'Est de ces montagnes, loin d'être fort élevé, est même plus bas que la plupart des plaines qui sont en Europe d'une médiocre hauteur. Quand le voyage de M. l'Abbé Chappe n'auroit eu d'autre utilité que de constater un fait si disputé, ce seroit toujours un grand avantage. Mais ne peut-on pas encore douter que les observations du Baromètre soient une Règle bien décisive pour terminer la question,

tion ? Ne peut-on pas supposer que la mer glaciale , & toutes les mers du Nord sont plus élevées que l'Océan ? Quoique toutes les eaux du globe , tendent à se mettre au niveau ; le grand Continent qui paroît soutenir la mer glaciale , peut arrêter l'effort de la pente qu'elle auroit à se jeter sur l'Océan où elle a des issues. Le mouvement diurne de la terre sur son axe , communique à toutes les mers une direction circulaire , qui détruit ou suspend l'effort des unes sur les autres. La pression qu'elles éprouvent toutes vers le centre de la terre par l'effet de l'attraction , suffit pour empêcher que les mers du Nord plus voisines de ce centre par l'appâtissement du globe aux Pôles , ne tombent sur l'Océan , ou ne se débordent même sur les terres qui les soutiennent. Ainsi la terre pourroit être fort élevée en Sibérie , au dessus de notre Océan , sans l'être aussi considérablement au dessus du niveau de la mer glaciale. Mais on n'a pas besoin de cette élévation pour trouver des froids excessifs dans la vaste plaine de la Sibérie , uniquement ouverte aux vents constants de la mer glaciale. Laissons aux d'Alembert ce profond sujet de discussion. Si celui qui a fait l'Histoire des vents ; qui a étendu les limites de la Dynamique & de l'Hydraulique ; qui a donné la généalogie des sciences & les élémens de la Philosophie ; si cet esprit à qui la Nature accorda le don de pénétrer les plus profondes vérités , & le talent plus rare de les rendre sensibles & presque vulgaires ; si ce Philosophe n'a pas encore fondé la question qu'on vient d'élever , attendons qu'il parle , & passons à d'autres matieres.

Un Académicien député par une Compagnie sçavante vers le Pôle , ou vers la ligne , doit être regardé comme un propagateur des lumieres de l'esprit humain. Quoiqu'il ne parte qu'à titre d'Astronome , & pour une observation Astronomique ; il a plusieurs vûes , dans celle d'être utile aux hommes. M. l'Abbé Chappe dont la mission se bornoit à voir le passage d'une Planette devant le Soleil , a rapporté de son voyage tout ce qui pouvoit éclairer sa Nation & les sciences. Il a observé les cieux , mais surtout la terre , dont la connoissance intéresse l'homme de si près. Il a d'abord fixé la position des lieux , par rapport au globe entier ; il a mesuré leur élévation à l'égard de la mer. Après ce double coup d'œil sur l'écorce ou la surface , il a voulu pénétrer dans l'intérieur , & connoître la substance des terres. C'est dans les montagnes , que la nature plus hideuse , plus stérile qu'ailleurs , est aussi plus singulière. Elle y dédommage de la disette des végétaux par l'abondance des minéraux. Elle n'y produit guères de plantes nourricières ; mais elle y forme des pierres & des métaux qui servent aux arts de premiere nécessité. C'est dans les montagnes que l'homme va déterrer , pour ainsi dire , les maisons qu'il élève sur les plaines. S'il ne peut y semer , y planter ; c'est là du moins qu'il forge les instrumens de la culture. Les plaines montrent leurs qualités par leurs productions. Elles n'ont pas autant besoin d'être étudiées par le Naturaliste , que les montagnes qui ne développent pas leur substance au dehors. Aussi les voyageurs curieux ont toujours observé celles-ci avec une attention plus particulière. M. l'Abbé Chappe , à l'exemple des Sçavants qui parcourent la terre , s'est attaché à l'examen des montagnes. Sa route l'a conduit aux monts Riphées : son loisir l'a arrêté dans la partie de cette chaî-



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Mines.

*Mica*, ou verre  
de Moscovie.

Mines d'aiman.

Mines de fer.

Leur situation  
dans la terre.

ne qui s'étend entre Ekaterinbourg & Solikamskaia. Il en a examiné les différentes espèces de mines. Avant de les décrire, il parle de quelques Gypses, dont il a apporté différens morceaux. Entr'autres curiosités de cette nature, le Mica, dit-il, ou verre de Moscovie, est assez commun en Sibérie, pour qu'on y en fasse des vitres. Il est épais d'un tiers de ligne, d'un brun clair tirant sur le jaune, assez transparent pour qu'on lise à travers. On le divise en six à sept feuillets, dont chacun se subdivise en trois feuilles qui se roulent autour des doigts comme du papier. Il est plus ténace que fragile; il faut le plier & le replier plusieurs fois en sens contraires, pour le casser.

La Sibérie a de l'aiman, dont la mine est très-riche. On la trouve en différents endroits des monts Poïas. A dix lieues de la route qui mène d'Ekaterinbourg à Solikamskaia, est la montagne *Galazinski*. Elle a plus de vingt toises de hauteur. La mine est au bas, distribuée en couches qui sont séparées par des lits de terre. Le sommet de la montagne est un rocher d'aiman. Il est d'un brun couleur de fer, dur & compact; & il fait feu au briquet, comme la pierre. Quand il est torréfié, il perd sa vertu d'attirer la limaille de fer, à moins qu'elle ne soit répandue sur un aiman cru. Torréfié & pilé, sa poudre est attirée par l'aiman ordinaire, comme de la limaille de fer.

Il y a de l'aiman moins parfait, mêlé de terre martiale, & quelquefois cuivreuse. Cette mine ne donne que quarante-trois pour cent.

A vingt lieues de Solikamskaia, on trouve un aiman cubique & véritable. Les cubes en sont d'un brillant vif. Quand on le pulvérise, il se décompose en paillettes brillantes, couleur de fer, & en poussière véritable. Le fer paroît minéralisé dans cet aiman, par l'arsenic. On ne trouve l'aiman que dans la chaîne de montagnes, dont la direction est du Sud au Nord.

Ce même pays a des mines de fer. M. l'Abbé Chappe en compte cinquante de différente espèce, presque toutes aux environs d'Ekaterinbourg. Le fer, dit-il, y est minéralisé par le soufre; il est combiné avec une terre vitrifiable, souvent avec de la glaise, jamais avec de la terre calcaire. Pas une seule de ces mines, n'est disposée en filon. Elles sont toutes par dépôts dispersés sans ordre, du moins en apparence.

» On trouve presque toujours ces mines dans les montagnes basses, & sur les bords des ruisseaux. Elles sont à trois pieds sous terre; elles ont vingt-quatre à trente pieds de profondeur. La partie inférieure est au niveau des rivières. La hauteur moyenne de ces mines de fer, est de deux cens vingt-huit toises au-dessus du niveau de la mer. On n'en trouve que rarement dans les montagnes plus élevées, & dans le milieu de la chaîne des monts Poyas.

» Toutes ces mines sont calcinées à l'air libre, avant de les mettre dans les fourneaux. On en forme des tas de deux pieds d'épaisseur sur des buchers, qu'on a disposés dans des endroits secs. Les morceaux de mine n'ont communément que trois ou quatre pouces environ, de diamètre.

Ces mines produisent du fer d'une qualité particulière, soit doux, soit



aigre & cassant. Celles dont le fer est aigre & cassant, sont les plus riches. On mêle plusieurs mines de fer, en combinant celles qui sont douces & liantes, avec celles qui sont aigres & cassantes. » Le fer qui résulte de cette combinaison, est parfait, & supérieur pour certains ouvrages, à celui de Suède & d'Espagne. Ce fer est tenace & flexible, à froid & à chaud. Si on le frappe avec la partie aiguë d'un marteau, on y fait une coche comme dans du plomb. Le grain en est si fin, qu'on le distingue avec peine, à la vue. » Je pris un jour, dit M. l'Abbé Chappe, une barre de quinze pieds de long, sur trois pouces de large, & sept lignes d'épaisseur; l'ayant placée entre deux branches d'un arbre, je tournai aisément cette barre autour de cet arbre; je la retournai ensuite avec la même facilité, sans qu'il se fit, dans les coudes, aucune fente ni gerçure. J'en ai rapporté des échantillons; la bonté de ce fer a étonné nos ouvriers. Il n'est pas assez connu en France. On le vend aux Anglois qui en font le principal commerce. Ils l'embarquent à Pétersbourg, où on le transporte en hyver sur des traîneaux, & dans l'été sur des rivières. Il coûte à l'Entrepreneur douze sous le poud, de trente-trois livres, poids de France. On le vend cinquante sous sur les lieux, & il en vaut trente de plus à Pétersbourg. Pour avoir cent poudes de fer, on use une mesure de charbon de six pieds sept pouces de hauteur, sur autant de longueur, & quatre pieds cinq pouces de largeur.

Quelques-unes de ces forges coûtent dix-mille francs de dépenses; & tous frais payés, valent vingt mille francs au propriétaire de la mine. Ainsi la Russie produit du fer & des Soldats. Il est aisé de voir ce qu'on en doit attendre avec le tems. Quand un Peuple maritime de l'Europe lui aura ouvert, pour porter la guerre en Orient, le chemin de la méditerranée, que les autres Puissances n'ont pas la sagesse de lui fermer, où s'arrêtera-t-elle?

Un métal presque aussi commun que le fer, d'une utilité moins reconnue, & que la Chimie nouvelle semble nous rendre suspect, c'est le cuivre. La Sibérie en a des mines. Elles sont réunies aux environs de Cazan, & donnent à cette ville un commerce, une sorte d'opulence qui contraste singulièrement avec les déserts dont elle est environnée, avec les mœurs des Tartares qui l'habitent. On trouve dans ce canton demi-sauvage, d'abord une marne cuivreuse, friable & sans tenacité, parce qu'elle contient peu de glaise, & beaucoup de sable. Elle est composée de deux couches: l'une d'un gris tirant sur le rougeâtre, contient un peu de terre cuivreuse; l'autre est d'un verd-d'eau, tirant sur le gris, & doit cette couleur au cuivre. » Tout semble annoncer une dissolution de ce métal, dont les parties ont été charriées & déposées dans cette marne... Elle contient si peu de cuivre, qu'on ne l'exploite point. »

M. l'Abbé Chappe parle de plusieurs sortes de marne, & de pierres calcaires qui contiennent plus ou moins de cuivre. Il y en a dans vingt endroits. On trouve encore du cuivre dans du sable pur, sans presque aucun mélange de terre calcaire. Le métal y est par couches.

Les mines de cuivre contiennent de la malachite, sous la forme des stalactites & des stalagmites. Celle de Sibérie est très-belle, aisée à polir,

Ooo ij

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Qualités de  
ce fer.

Supérieur à ce-  
lui de Suède &  
d'Espagne.

Commerce qui  
s'en fait.

Ce qu'il coûte.

Ce qu'il rend.

Mines de cui-  
vre.

Malachites



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

Marne cui-  
vreuse & ferru-  
gineuse.

Pierre calcaire  
cuivreuse.

Cuivre miné-  
ralisé dans le  
sable & dans le  
bois.

Cuivre miné-  
ralisé dans le  
bois.

propre à toutes sortes de bijoux. » Elle doit son origine à du cuivre qui a été dans un état de dissolution ». L'Auteur en compte de neuf sortes.

Aux environs de Solikamskaïa, cet Académicien a trouvé de la marne cuivreuse & ferrugineuse. Le fer & le cuivre y sont toujours unis avec la partie crétacée.

Au Sud de Souxon, est une mine de pierre calcaire cuivreuse. » La matière cuivreuse y est quelquefois cristallisée en petites cellules, semblables à celles d'une ruche à miel.... Le cuivre paroît uni, dans ces cristaux, à de la marne pure. »

Au Sud d'Ekatérinbourg, est une mine de cuivre, azurée. » Elle est dure, compacte, pesante. On y reconnoît une terre calcaire, du sable & du cuivre. La matière métallique la colore par couches. Deux de ces couches sont d'un bleu d'azur brillant & clair; celle du milieu est d'un verd pâle. »

Au Nord de Souxon, se trouve une mine de cuivre minéralisé dans le sable & dans le bois. » On reconnoît le cuivre à de grandes taches d'un beau verd, couleur de pré. Le bois est noir, il ressemble à du charbon, dont les parties sont unies par des matières grasses ». Le cuivre est cristallisé dans ce végétal, en petites cellules cubiques; & ces cristallisations peuvent être regardées comme vitreuses. Cette mine est composée de sable, de bois & de cuivre.

Les mines des environs de Souxon fournissent encore du cuivre minéralisé dans le bois. » On reconnoît, dit M. l'Abbé Chappe, par l'échantillon que j'ai apporté, qu'il a appartenu à un arbre qui avoit un pied au moins de diamètre. L'intérieur est réduit presque en charbon très-friable. On y trouve des cristallisations, mais elles ne sont que parmi les filamens du bois, qui a perdu totalement sa nature. » Cependant on y voit très-distinctement l'écorce qui a quatre lignes d'épaisseur. Elle est divisée par deux couches; l'une est d'un bleu d'azur, & l'autre d'un verd pâle.... J'ai appris sur les lieux qu'on trouvoit quelquefois dans les couches de ces mines, des arbres entiers.... Le bois contient plus ou moins de cuivre. Il offre différens phénomènes par ses couleurs; mais elles sont toujours vertes, ou d'un bleu azuré. »

» Les mines de cuivre de Souxon s'étendent dans ses environs, jusqu'à trente lieues. On les trouve dans des montagnes, qui ont jusqu'à cent toises de hauteur, & plus particulièrement dans celles qui ont des pentes considérables: elles sont par couches, qui suivent la pente de ces montagnes: elles y forment des boyaux irréguliers: ils se réunissent communément à un boyau principal, qui en est comme le centre; & ces rameaux s'étendent quelquefois à un quart de lieue. Elles sont ordinairement vers la moitié de la hauteur des montagnes.... Leur profondeur est de soixante-dix huit pieds, environ.... Ces mines sont d'un produit médiocre. Les plus riches ne donnent que quatre pour cent, & les autres beaucoup moins....

» Les mines de cuivre, connues dans les monts Rypheés, ne sont jamais par filons. On les trouve dans les montagnes basses, ou de nouvelle formation.... Il paroît d'abord que le cuivre a été mis en dissolu-



» tion, & qu'il a été charié & déposé dans les différens endroits où on le  
 » trouve ; mais alors il devoit l'être indifféremment sur les différentes  
 » matieres qui composent ces montagnes. On ne le trouve au contraire  
 » uni qu'avec les matieres calcaires, soit qu'elles soient mêlées avec l'ar-  
 » gille, ou avec le sable.... J'ai apporté, dit M. l'Abbé Chappe, plus de  
 » cent soixante échantillons de mines de cuivre, pris dans différens en-  
 » droits. Elles sont toutes, ou dans la marne, ou dans des pierres calcai-  
 » res, composées en partie de sable....

» Ces mines se trouvent à quelques pieds de profondeur, & suivent  
 » le plan des terrains jusqu'au niveau des rivières.... Celles qu'on trouve  
 entre Ossa & Solikamskaïa, depuis le 58<sup>me</sup>. jusqu'au 68<sup>me</sup>. degré de lati-  
 tude, n'ont que cent soixante douze toises au-dessus du niveau de la mer.  
 Celles qui sont situées par le 57<sup>me</sup>. degré de latitude aux environs d'Ekaté-  
 rinbourg, & qui sont minéralisées par le soufre dans le Quartz, ont deux  
 cens trente-huit toises au-dessus de la mer.

La Sibérie a même des mines d'or ; mais qui ne la rendent que plus  
 pauvre. Le produit n'en vaut pas la dépense, quoique les ouvriers n'y aient  
 pour salaire que la nourriture. Elles sont moins utiles à la Couronne de  
 Russie, qu'aux Physiciens, qui ne sont pas en grand nombre dans cet  
 Empire despotique. C'est encore Ekaterinbourg, qui fournit des mines  
 d'or. Au Nord de cette ville, est la mine de *Piszminkaïa*, au 78<sup>me</sup>. degré  
 quarante-huit secondes de longitude, & 57<sup>me</sup>. degré 4 secondes de latitude.

» Une terre blanche, tirant sur le gris, mêlée de quelque couche de  
 » terre martiale, indique la mine d'or. A peine a-t-on creusé deux pieds,  
 » que les filons paroissent : ils ont de l'Ouest à l'Est dix toises, & quel-  
 » quefois trente.... Leur largeur est de quatre à cinq pouces vers la partie  
 » supérieure. Celle-ci est toujours la plus riche. Le filon diminue ensuite  
 » de largeur & de qualité, à mesure qu'on descend plus bas. Ces filons  
 » représentent assez exactement le plan d'un demi-cercle, dont la partie  
 » supérieure est le diamètre. Ils sont éloignés les uns des autres, depuis  
 » deux ou trois toises jusqu'à dix, & un peu inclinés à l'horison. La ma-  
 » tiere qui les sépare, est une glaise bleuâtre durcie. Elle paroît conte-  
 » nir de l'asbeste. On y trouve aussi de l'ochre. C'est un signe certain que  
 le filon n'est pas riche ; & si-tôt qu'on la trouve en quantité, on renonce  
 à chercher de l'or. » La mine est presque toujours terminée, dans sa par-  
 » tie inférieure, par une couche de cette ochre. La profondeur de cette  
 » mine est de quatorze toises. On trouve l'eau immédiatement après....

» L'or est communément dans le quartz, & souvent dans une ochre  
 » très-friable. On le trouve par petites paillettes, qu'on sépare par le  
 » lavage.... Des ouvriers sont chargés de transporter, hors des galeries, tou-  
 » tes les matieres qu'on en retire. « Les morceaux de mine qui paroissent  
 contenir de l'or, sont distribués par tas, auprès des criminels condamnés à  
 ramasser cette matiere de tant de crimes. Enchaînés par les pieds, ils sont  
 assis sur un bloc de rocher, séparant la mine avec le marteau. D'autres ou-  
 vriers la transportent dans les moulins. Cette mine d'or, & quatre autres, se  
 trouvent sous le même degré de longitude, à quelques minutes de distance,  
 & presque par la même latitude, à un degré près, d'intervalle. La direction

VOYAGE DE M.  
 L'AB. CHAPPE,  
 EN SIBÉRIE.

Mines d'or



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

des filons de l'Ouest à l'Est, annonce une loi constante. Cependant M. l'Abbé Chappe avoue que cette loi est difficile à concilier avec le mélange des autres matieres, dont la plupart paroissent avoir été transportées successivement dans les endroits où se trouve l'or. L'Académicien a observé que les mines de fer & celles d'or étoient à peu près à la même hauteur, de plus de deux cens toises au-dessus de la mer, & renfermées dans des matieres vitrifiables. Les mines de cuivre, au contraire, ne sont qu'à cent quatre-vingt toises au-dessus de la mer, & mêlées à des matieres calcaires. Cette position des matieres qui composent le globe terrestre, est remarquable pour la Physique. Mais il faudroit peut-être un Newton, pour en tirer des vues & des conséquences d'une utilité universelle, éternelle.

Observation  
du passage de  
Vénus sur le So-  
leil.

M. l'Abbé Chappe termine son ouvrage par l'observation qui fut l'objet de son voyage. Il s'agit du passage de Vénus sur le disque du Soleil. L'Académicien François devoit observer ce phénomène à Tobolsk en Sibérie, pendant que d'autres Astronomes l'observoient en d'autres lieux de la terre fort éloignés de la Sibérie. La différence des tems du passage, observés par ces divers Astronomes, donne la distance de Vénus à la terre. Or, comme on connoît d'ailleurs le rapport entre la distance de Vénus au Soleil, & celle de la terre au Soleil; il est aisé de voir que la distance de Vénus à la terre étant connue, on aura celle de la terre au Soleil; élément important dans l'Astronomie. On ne pourroit en dire davantage, sans entrer dans des raisonnemens Mathématiques, qui n'appartiennent point à un recueil historique des Voyages.

Après avoir rendu compte des mesures qu'il avoit prises pour s'assurer de la justesse de ses instrumens & de l'exactitude de son observation, M. l'Abbé Chappe dit que sa lunette de dix-neuf pieds, avec un oculaire d'un pouce, neuf lignes de foyer, équivaloit à une excellente lunette de trente-cinq pieds qui auroit un oculaire de trois pouces de foyer.

Pendant la nuit qui précéda son importante observation, le ciel se couvrit & s'éclaircit tour à tour, laissant l'Académicien dans une continuelle agitation entre la crainte & l'espérance. A six heures du matin, les nuages déroberent le soleil à sa lunette: il reparoissoit par intervalles, mais courts; comme pour se jouer d'un mortel qui vouloit saisir sa distance.

A six heures, quarante-quatre minutes, dix-huit secondes, j'apperçus, dit-il, Vénus déjà entrée sur le soleil; mais elle disparut presqu'aussi-tôt. A six heures, quarante-sept minutes, cinquante-neuf secondes (dit l'observateur) le centre de Vénus n'est pas encore entré dans le disque du soleil. A cinquante-deux minutes, quarante-neuf secondes; il paroît entré. A cinquante-neuf minutes, quarante-quatre secondes; le disque de Vénus n'est pas encore entré tout entier. Une petite atmosphère, en forme d'anneau, paroît autour de ce disque. A sept heures, une minute, vingt-huit secondes  $\frac{1}{2}$ ; entrée totale. Le filer de lumiere du bord du soleil, a paru comme une éclair.

A douze heures, cinquante minutes, vingt-trois secondes; le bord du soleil s'obscurcit. A vingt-six secondes; le contact intérieur de la partie



obscur de Vénus sur le bord du soleil, est bien décidé. A douze heures, cinquante-quatre minutes, cinquante secondes; on distingue la partie de Vénus déjà sortie, par un croissant dont la convexité est tournée du côté du bord inférieur de Vénus. A treize heures, quatre minutes, sept secondes; on ne voit plus d'anneau, ni la partie du disque de Vénus déjà sortie. A treize heures, huit minutes, quarante-cinq secondes; la sortie, ou l'émergence, est totale.

» L'anneau, dit l'Astronome, me paroît avoir sa principale cause dans » le rapport du diamètre de Vénus à celui du soleil: celui de cette Planète étant beaucoup plus petit, devoit avoir plus d'un hémisphère éclairé par le soleil. Le disque de Vénus n'étoit point parfaitement rond dans sa partie orientale où parut l'anneau. Ce qui me fit soupçonner que son diamètre étoit même plus petit dans ce sens. La lumière de cet anneau étoit d'un jaune très foncé, auprès du corps de la Planète; elle devenoit ensuite plus brillante vers la partie la plus éloignée du corps obscur de Vénus.... Au moment de l'entrée totale, la lumière du soleil parut avec une telle rapidité, qu'il n'étoit pas possible de se tromper d'un quart de seconde dans cette phase.

» Dans l'observation de la sortie, l'anneau me parut plus brillant, & mieux déterminé.... Cet anneau me parut n'occuper qu'un peu plus des deux tiers de la demi-circonférence de Vénus; & en conséquence, il n'est entré pour rien dans l'émergence totale. Je n'ai cependant pas été si satisfait de cette dernière phase que de l'immersion totale; ce qui a dû avoir lieu à cause de la lenteur du mouvement de Vénus, & de sa position sur le fond obscur du ciel; au lieu que dans le premier cas, placé sur un fond lumineux, l'immersion totale a dû paroître comme un éclair, malgré la lenteur du mouvement de Vénus.

Telle est l'observation qui a coûté tant de fatigues à M. l'Abbé Chappe. Ce n'est qu'un fait, qu'un moment, qu'un point, dans l'Histoire des tems & des cieux. Mais c'est un de ces momens & de ces points décisifs qui doivent faire époque dans l'Astronomie, étendre & perfectionner la sublime Théorie des mouvemens célestes. Un jour, peut-être, on partira de cette observation, pour déterminer la distance du soleil, qui jusqu'ici s'est dérobée aux calculs de la Géométrie; pour mesurer la grandeur réelle de cet Astre, pour peser son influence sur le système dont il est le centre & le mobile. Encore cent, ou mille siècles, & les Astronomes sauront le chemin des Cieux, comme les couriers de cabinet connoissent celui des Capitales de l'Europe; mais ils le verront, sans doute, avec d'autres yeux. Car un simple calculateur ressemble à un messager qui voyage avec beaucoup de fatigue, sans rien voir dans les pays qu'il traverse, ni rien savoir des secrets qu'il apporte. Mais un Astronome Physicien découvre un grand ensemble dans des faits isolés, lit dans un Phénomène l'Histoire du passé & de l'avenir. Il assiste au conseil de la Divinité; dans ce qu'elle a fait, il voit ce qu'elle fera. Dieu seul ne se dément point. Fidèle à lui-même, aux loix qui naissent de son être; son essence & ses attributs tiennent à sa nécessité. Ce qu'il est, il doit l'être. Ce qu'il doit être, il l'est. Mais, est-ce à l'homme qu'il n'a pas éclairé de

VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

sa lumière, à composer, à diviser sa nature? Demandez aux Naturalistes, aux Astronomes qui lisent son grand Ouvrage, s'ils y trouvent quelque rapport avec ce que les faux Prophètes ont voulu qu'il ait fait, qu'il ait dit: c'est aux yeux qu'il parle, tout autre confident est suspect; & les âmes pures, libres de passions & de préventions, ont seules des yeux. Le blasphémateur est celui qui le fait parler au gré de l'intérêt personnel, & d'une ambition tyrannique de dominer sur les esprits; qui se couvre de son nom & de sa fausse image, comme d'une arme offensive & défensive, pour frapper impunément dans les ténébres. L'imposteur & l'hypocrite; voilà l'impie & le méchant pour qui sont quelquefois les richesses, les honneurs, les adorations & l'encens de la terre; jamais le bonheur & la paix. Heureux l'observateur, qui dans le silence de la nuit, contemple le Ciel & les Astres, sans autre passion que l'amour de la vérité. Ce sentiment l'élève à la hauteur des objets qui l'occupent. Il se pénètre à la fois de son néant, & de sa dignité; foible atome, mais portion du grand tout que sa pensée embrasse. Il laisse les hommes se disputer autour de lui, des biens qu'ils n'atteindront ou ne posséderont pas; des chimères de grandeur dont le cœur s'enfle, sans jamais se remplir; des chaînes qui sont toujours pesantes, soit d'or ou de fer; des opinions qui sont depuis des siècles le tourment des peuples égarés. Il n'a point peur du Dieu qu'il aime; il ne craint pas sa foudre; loin de dérober aux cieux le feu de la terre; il cherche sur la terre le foyer même du feu du ciel.

De l'Électricité  
naturelle.

Tels sont les progrès de la Physique. Le Phénomène de l'Électricité, a jetté la plus vive lumière dans la science de la Nature. Sans doute, il étoit aisé de voir que la terre se composoit à elle-même son atmosphère, élevant de son sein les vapeurs qui l'arrosent, & recouvrant en un jour, par les pluies, tout ce qu'elle a perdu d'exhalaisons en plusieurs mois. Par la raison qu'elle étoit la source des nuages, elle devoit être le foyer des orages. Mais on n'avoit pas vu que la foudre partoît de la terre, au lieu de tomber du ciel. M. l'Abbé Chappe étoit en 1757, dit-il, dans cette erreur, démasquée & combattue en 1713 par M. Maffei.

» J'étois persuadé, dit-il, que les nuages orageux étoient toujours enve-  
» loppés d'une matière électrique, & qu'ils étoient des conducteurs d'où  
» partoient ces éclats de foudre, qui, après avoir traversé les airs, por-  
» tent l'effroi & le désordre sur la surface du globe.... Je reconnus &  
» m'assurai bientôt que dans presque toutes mes observations, l'inflam-  
» mation s'étoit faite à la surface de la terre, d'où la foudre s'élevoit, au  
» lieu de se précipiter des nuages.... Presque tous les Physiciens sont  
» maintenant également convaincus de cette vérité ».

La Physique détermine la distance de l'endroit où est l'observateur, à l'endroit d'où part l'éclair, par l'intervalle du tems compris entre l'éclair & le bruit; en supposant qu'une seconde répond à cent soixante-treize toises. L'Auteur a fait des observations en Lorraine & en Sibérie. Mais, comme celles-ci sont les plus récentes, & presque les seules de ce genre qu'on ait faites en ce pays étranger aux sciences & aux Sçavans, elles appartiennent doublement à l'Histoire des voyages, qui n'a souvent rien de plus curieux & de plus nouveau, que de présenter dans des pays éloignés les Phénomènes



Phénomènes de la Nature que chacun retrouve dans son propre pays.

L'Auteur avoit élevé en plein air une barre de fer, suivant la méthode ordinaire, dans le dessein de déterminer l'étendue de l'atmosphère électrique des nuages, & les rapports des degrés d'électricité, analogues aux différentes distances où se trouvoit la barre électrique par rapport au nuage d'où paroissoit fortir l'inflammation.

Le onze Juin (1761) un orage parut à Tobolsk. L'Académicien n'observa que sa route. Le vent, d'abord à l'Est, tourna au Nord, puis au Nord-Ouest, & le nuage disparut au Sud-Ouest. Cet orage, dit-il, parcourut 70 degrés dans l'espace de trente-sept minutes.

Le douze Juin, à deux heures trente-quatre minutes après midi, la barre donna de foibles marques d'électricité. Le ciel étoit couvert, sans éclairs, sans tonnerre. A trente six minutes, il plût un peu. A quarante-deux minutes, l'électricité cessa avec la pluie. A quarante six minutes, l'électricité recommença, sans éclairs, ni tonnerre. On tiroit des étincelles très fortes, à cinq lignes. A quarante-huit minutes, la pluie recommença. L'électricité augmenta & diminua alternativement jusqu'à cinquante-cinq minutes, que la pluie cessa. On tiroit des étincelles, en présentant le doigt à huit lignes du conducteur.

» La pluie recommença à trois heures, & l'électricité diminua jusqu'à trois heures, sept minutes, qu'elle cessa totalement. La nuit orageuse étoit à l'Ouest, ainsi que le vent; le Thermomètre à 14 degrés, & le Baromètre à vingt-huit pouces, deux lignes.

L'Académicien ne put observer, le reste de ce mois, d'autre orage que celui du 28. Mais il n'eut pas dans cet orage la plus petite marque d'électricité. » J'imagine, dit-il, que cela provenoit de la quantité de pluie qui étoit tombée auparavant, & qui avoit mouillé les cordons. Cet orage qui avoit paru à l'Ouest, par le vent de Nord-Ouest, s'approcha jusqu'à une lieue de Tobolsk, & ne monta que de huit degrés sur l'horizon. De-là, tournant au Midi de la Ville, toujours à peu près dans la même distance, il s'avança vers l'Est, & disparut au Nord. Beaucoup d'autres orages ont suivi la même route. L'Irtysz est au Midi de Tobolsk, & coule vers l'Est. » Le débordement de cette rivière s'étendant souvent à un quart de lieue & quelquefois plus, la multitude de vapeurs qui s'en élevoient continuellement, se réunissant à la nuit orageuse, pouvoit la fixer dans bien des cas, & la diriger à suivre le cours de cette rivière.

Il y eut plusieurs orages le deux Juillet, mais sans aucune marque d'électricité.

Le 9 Juillet à midi, commença un orage à l'Est de Tobolsk, par un ciel serein à l'Ouest; presque sans électricité, jusqu'à une heure, quinze secondes. Ensuite, après un grand vent accompagné d'un nouvel orage, l'électricité fut assez forte. Elle cessa à neuf minutes, vingt-cinq secondes, & recommença à vingt-cinq minutes, quarante secondes. » A trente minutes, quarante-trois secondes, on vit un éclair pour la première fois dans cet orage. L'intervalle de l'éclair & du bruit fut observé de quarante-cinq secondes, ou de sept mille, sept cent quatre-vingt-cinq toises. L'o-



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

orage étoit vers l'horison ; l'électricité fut très forte pendant six minutes ; & cessa totalement ; le baromètre étoit à vingt-sept pouces, huit lignes  $\frac{8}{12}$  ; & le thermomètre à 18 degrés.

Le 10 Juillet, à sept heures  $\frac{1}{2}$  du matin, un orage parut à l'Est, vers l'horison. » A huit heures, vingt-sept minutes, treize secondes, les fils s'étant entortillés autour de la barre, je voulus les défaire, dit M. l'Abbé Chappe, & je reçus une commotion si violente, que j'en eus le bras engourdi pendant deux jours . . . A trente-cinq minutes, trente secondes, l'électricité augmente. Le milieu du nuage est au Zénith ; & l'on voit le ciel ferein de tous les côtés. Si l'on présente du fer au bout d'un tuyau de verre, l'électricité fait un bruit semblable à du taffetas qui se déchire . . .

Je vis très-distinctement la foudre s'élever de terre, dans toutes les observations où j'aperçus des éclairs. A sept heures, trente-une minutes, elle me parut monter jusqu'à la partie du nuage la plus élevée sur l'horison. Cette hauteur étoit environ de 27 degrés.

Le 13 de Juillet, un orage parut au Sud, à deux heures après midi. L'électricité, d'abord médiocre, devint si forte, qu'un soldat ayant voulu toucher au conducteur, en reçut une commotion violente, sortit de l'Observatoire, & n'osa plus y rentrer.

A deux heures, cinquante-cinq minutes, j'aperçus très-distinctement la foudre s'élever de terre, sous la forme d'une fusée, qui, à une certaine hauteur, se divisa en deux serpenteaux.

Enfin, pour ne rien omettre d'utile & d'important dans l'ouvrage de M. l'Abbé Chappe, ajoutons aux expériences qu'il a faites sur l'électricité, un mot de ses observations sur le baromètre & la boussole. La plus grande hauteur du baromètre à Tobolsk, dit-il, fut le 25 Mai (1761), de vingt-huit pouces, dix lignes  $\frac{8}{12}$ , par un vent de Nord, & un ciel très-ferein. La plus petite hauteur fut, au mois de Juin, de vingt-sept pouces, six lignes.

Le thermomètre qui, comme on l'a vu, descend en hyver à plus de 60 degrés au-dessous de la congélation, est monté, le 19 Juillet, dans la plus grande chaleur de l'été, à 26 degrés  $\frac{3}{4}$  au dessus de la congélation. C'est donc une différence de plus de 80 degrés, entre les limites du froid & celles du chaud de la Sibérie. Au mois de Juin, on l'a vu à Tobolsk, passer de 18 degrés au-dessus de la congélation, à un degré au-dessous de la glace.

A Tobolsk, l'Auteur a vu les grains poindre au 15 de Juin, s'élever à dix pouces le 25, sans être à leur maturité vers la fin d'Août.

Quant à la boussole, M. l'Abbé Chappe dit qu'à Tobolsk, il l'a vu décliner de trois degrés quarante-cinq minutes, cinquante-huit secondes, vers l'Orient. En 1720, dit-il, elle n'avoit point de déclinaison, si l'on en croit M. le Baron de Strahlenberg. M. Chappe dit qu'elle varie de douze minutes  $\frac{1}{2}$  par an vers l'Orient ; tandis que la variation est à Paris de dix minutes par an, vers le couchant.

C'en est assez pour les curieux, ou les amateurs de phénomènes & d'observations. Les adeptes, ceux qui cherchent les causes dans une collection



de faits très-nombreuse, liront l'ouvrage entier de M. l'Abbé Chappe, & fixe ont à son travail, par les lumières qu'ils y auront puisées, son véritable prix. C'est un beau monument qu'il a érigé à l'accroissement des Sciences. Il en prépare un plus riche encore à la Californie. Quel courage, & quel exemple ! C'est par deux grands voyages sur terre & sur mer, qu'il travaille pour l'Astronomie & pour l'immortalité. *Hæc itur ad æstra.*

Ces lignes étoient écrites, quand la nouvelle de sa mort est arrivée. La Nature a voulu qu'il fût victime de son zèle pour les sciences; mais il a dû mourir content de son sort, puisque le but de son voyage étoit rempli. Son observation étoit fixée au 6 Juin, & il est mort le premier d'Août. Le même phénomène qu'il avoit vu en Sibérie, il y a neuf ans, il est allé le revoir à la Californie, après huit ans. A peine il avoit rendu compte au public d'un voyage de quinze cens lieues, fait par terre, dans le pays le plus abandonné de la Nature, qu'il s'embarqua pour un voyage de deux mille lieues, sur un élément dont le calme & le courroux sont également redoutables.

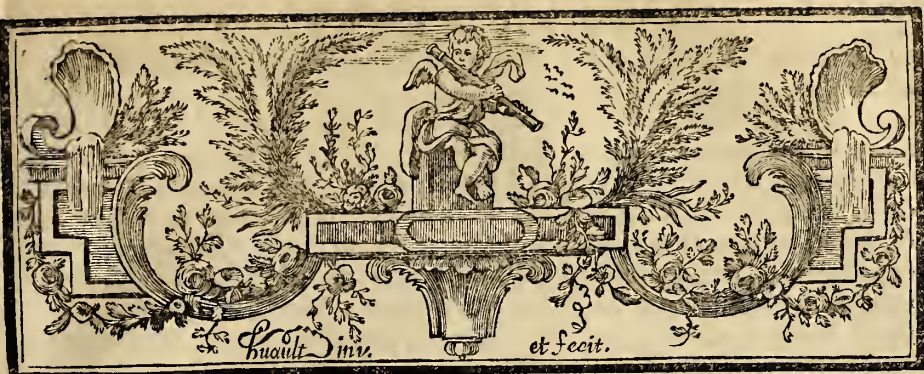
De la zone glaciale il passe aux feux de l'équateur; il entreprend lui seul, deux voyages que plusieurs Académiciens avoient faits séparément en 1736. Impatient de connoître les deux hémisphères, les régions les plus opposées par le climat, il fait presque le tour de la terre, visite les conquêtes des Russes & des Espagnols, qui semblent devoir se rencontrer & se joindre un jour par deux routes opposées; & va chercher la lumière chez les Peuples les plus enfoncés dans les ténèbres de l'ignorance. En vain l'amitié, la prudence, avoient-elles tenté d'effrayer son audace par le présentiment des risques sans nombre qu'il alloit courir; le désir d'éclairer les hommes, d'illustrer sa patrie & son siècle, de mériter un nom dans le corps de Sçavans, où il s'honoroit de tenir une place, étoient plus forts que la crainte des tempêtes, des naufrages, des maladies qui menaçoient sa vie. Eh quoi! se disoit-il à lui-même, ne fera-t-on jamais de grandes choses, que pour la domination? Depuis deux siècles, on voyage au Mexique pour y chercher l'or jusques dans les veines & les entrailles des Indiens & des Nègres condamnés à le déterrer du sein des mines: & je craindrois d'y aller pour y découvrir la vérité. ! Des Religieux s'étoient comme emparés de la Californie, où ils régnoient par ces mêmes erreurs qui les ont fait proscrire de la moitié de l'Europe; & j'hésiterois pour une découverte importante aux sciences, utile à tous les siècles! On doute encore si la Californie est une presqu'île; j'irai, je verrai si elle est attachée à la terre; si elle ne peut pas un jour établir la communication entre l'Asie & l'Amérique; si ses habitans sont sauvages ou civilisés; quelles sont leurs opinions & leurs mœurs. Les vérités naturelles, éternelles, qui lient le ciel à la terre, & l'avenir au passé, ces vérités dont l'étude & la connoissance n'apportent aux hommes ni troubles, ni remords, ni doutes inquiétans, ni semence de révolte & de tyrannie, valent bien d'être achetées par le sacrifice volontaire de quelques âmes qui se sont dévouées aux progrès de l'esprit humain. Le Dannemarck a perdu trois de ces heureux propagateurs des lumières & de la raison. Ils sont allés en Arabie: ils y sont morts, sans faste & sans bruit, il est vrai, mais avec la



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

consolation d'avoir entrepris un voyage qui devoit éclairer les sçavans de l'Europe. Leur destinée est-elle donc à plaindre ? Puissé-je aussi voir la lumière & mourir !... Ainsi pensoit M. l'Abbé Chappe. Cet apôtre des sciences, en est mort le martyr. La cendre d'un Philosophe confondue avec celle des sauvages Indiens, repose froidement au-delà des mers. Elle ne demande point un mausolée, ou des autels. Pythagore eut des statues, peut-être pour des erreurs qu'il alla chercher aux Indes. Combien de morts obscurs ont reçu de plus grands honneurs, à des titres plus vains encore ? Le Sage n'aspire pas aux apothéoses, dont l'esprit de secte récompense ses enthousiastes victimes. Mais la Patrie, mais l'Académie, ne doivent-elles rien à la mémoire d'un homme qui a traversé les mers & les zones, pour une observation importante sans doute aux progrès de l'Astronomie, de la Géographie & de la navigation ?





# DESCRIPTION HISTORIQUE DE LA LAPONIE SUÉDOISE.

Par M. PIERRE HÆGSTREM, Ministre de la Paroisse  
de Ghelliware.

*Traduite du Suédois, par M. de KERALIO DE GOURLAY,  
Capitaine-Aide-Major à l'Ecole Royale-Militaire.*

Campestres melius Scythæ,  
Quorum plaustra vagas ritè trahunt domos,  
Vivunt, & rigidi Getæ.

*Horat. Odarum. Lib. III, od. 25.*

**N**E sortons point de notre continent, tant que la terre y est habitable. Les peuples barbares sont venus autrefois du Nord, inonder le Midi de l'Europe. Veut-on prévenir une seconde révolution aussi funeste ? C'est aux nations éclairées & policées, d'apporter les arts de la civilisation dans les antres & les rochers soumis à la grande Ourse. Rendons ces bois, s'il est possible, dignes d'être habités. On ne les quittera plus, pour dévaster nos villes & nos guérêts. Etendons la lumière jusqu'au Nord, avant que le Nord répande de nouveau ses ténèbres sur nous. Une des raisons qui doivent engager toute l'Europe à contenir la Russie dans les limites que la fortune a données jusqu'à présent à cet Empire ; c'est que réduite à tourner ses efforts vers le Pôle, elle y soumettra de proche en proche, toutes les petites Nations que la Nature a semées comme par hasard, dans les arides plaines qui bordent les mers glaciales. Ces Peuples grossiront, à la vérité, la masse de ce corps pesant & formidable ; mais ils

---

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, PAR  
M. Hægstrem.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstam.

ne pourront de long-tems se réunir pour une invasion. Le chef-d'œuvre de la politique Européenne, seroit peut-être de diviser ces pays incultes, entre les trois Puissances du Nord, les plus voisines du Pôle. Après avoir rendu à la Pologne sa liberté, dont l'abus, qu'elle en fait, ne fera jamais funeste qu'à elle-même, il seroit à souhaiter qu'on pût étendre les limites de la Suède & du Danemarck, dans les régions infécondes de la Sibérie & de la Tartarie. Si ces trois corps se balançoient dans les progrès de leur domination, leur équilibre soutiendrait celui de l'Europe entière. C'est ici qu'on peut appliquer d'une manière utile aux Peuples, la maxime imaginée par la tyrannie, pour les fouler impunément; *divisez pour régner*. Si les États de l'Europe veulent être libres, indépendans; qu'ils ne laissent aucun Empire s'aggrandir au point d'en accabler un autre. L'oppression d'un seul entraîneroit la ruine de plusieurs, & bientôt le bouleversement de tous. La police & la culture, sont les deux moyens de prévenir une si grande révolution; parce qu'elles enchaînent les hommes par leurs occupations, & les attachent tous à leur pays natal, par les travaux que la Nature y exige. Presque toute la terre est habitable, si l'on en peut juger par la Lapdonie.

Voici une nouvelle description de ce pays glacé. C'est un Pasteur, c'est un Missionnaire qui nous la donne. Pardonnons encore une fois à des Luthériens, d'aller porter au Nord leurs erreurs sur la foi; pourvu qu'ils nous en rapportent des vérités naturelles. L'esprit humain s'éclairera de plus en plus, & les dogmes erronés en feront moins de progrès. La véritable Religion deviendra la seule; c'est alors qu'elle apportera réellement sur la terre cette paix, que les hommes n'ont pas su recevoir, ni conserver entr'eux, comme le don le plus précieux du ciel.

M. Hægstam, Ministre, ou Prêtre Suédois, ne nous présente ici que la Laponie Suédoise. Son ouvrage a été traduit par M. de Keralio, qui possède les langues du Nord, & qui n'a acquis la connoissance des mots, que pour transmettre dans sa propre langue celle des choses. Les recueils de morceaux précieux d'Histoire Naturelle, ou d'érudition, qu'il a dédiés à l'Académie des Belles-Lettres, font honneur à son goût pour les matières utiles. C'est son travail dont on va profiter, avec toute la liberté que donne l'obligation de réduire & d'élaguer, pour le grand nombre, ce qui doit être lu dans toute son étendue par les sçavans.

On suivra la division & l'ordre de l'ouvrage original, pour faire connoître avec plus de précision un pays dont on n'a pu donner jusqu'à présent, que des idées imparfaites & légères dans la grande Collection des Voyages (a).

(a) Voyez l'Histoire Générale des Voyages. Tome XV. in-4. page 302, jusqu'à la page 373.



## CHAPITRE PREMIER.

*De la nature du pays.*

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

» SI tant de vastes contrées du Nord, sont regardées comme inhabita-  
» bles, on doit moins en accuser le vice du climat, que l'imperfection des  
» hommes. Ils sont trop ignorans, ou trop mal gouvernés, pour con-  
noître & suivre leurs véritables avantages. De puissans Rois se sont disputé  
d'étroites limites, une province, une ville, au prix du sang des Nations ;  
& de vastes pays sont restés déserts, incultes, ou tristement habités par des  
Peuples pauvres, & dépourvus des arts nécessaires, pour défricher & culti-  
ver le sol qui, en leur donnant le jour, ne leur offrit aucune subsistance.

Des trois Nations qui partagent entr'elles la Laponie, les Suédois  
en ont une portion beaucoup plus grande que celles des Russes, & des  
Danois. La Laponie Suédoise est divisée en sept Marches, ou Provinces,  
qui prennent leurs noms des fleuves qui les arrosent. Les cartes donnent  
une idée assez juste des limites de la Laponie ; mais ne montrent pas  
avec exactitude la vraie position des lieux. La Laponie a cent-vingt  
milles Suédois (a) de largeur, sur un peu plus de longueur ; & cette  
vaste étendue de terre, contient à peine autant d'hommes, que la moi-  
ndre Province de Suède. D'où vient ce défaut de population ? C'est qu'en  
été comme en hyver, on s'y voit entouré de montagnes couvertes de  
neige. Dans l'espace de plusieurs milles, on ne trouve que des marais  
bourbeux, ou des terrains humides, rarement parsemés de quelques osiers  
ou bouleaux, qui meurent à la moitié de leur vie végétale. Là ce sont des  
champs sablonneux, dont la couleur uniforme annonce l'aridité ; ici des  
plaines entrecoupées de mousses & de bruyères ; par-tout une campagne  
inculte & sauvage, un désert précédé & suivi d'un désert. Envain y cher-  
che-t-on le bruit & le mouvement, qui sont les signes de la vie & du  
sentiment : on n'y voit, on n'y entend pas un seul oiseau. La continuité  
des neiges, & la longueur des nuits en défendent l'abord à tout être qui  
respire. Le Soleil y est quelquefois permanent sur l'horizon ; mais comme  
ses rayons sont obliques, n'étant pas réfléchis, ils n'ont guères de chaleur.  
J'ai vu, dit M. Hægstæm, des marais glacés jusqu'au fond, pendant tout  
l'été ; & sur les montagnes, des lacs qui n'éprouvent pas le moindre  
dégel dans toute l'année.

Causes du peu  
de population  
de la Laponie.

L'été ne se fait sentir en Laponie, que par ses incommodités. Du sein  
d'une terre, qui semble se refuser à la fécondation, on voit s'élever des  
nuées d'insectes, qui par la prodigieuse multitude de leurs essaims,  
obscurcissent le soleil. Il y en a de trois espèces, la première qui paroît  
au commencement de Juin, s'appelle *Tjouoika* ; la seconde, plus petite

(a) Le mille Suédois est de cinq mille pas géométriques, & vaut plus de deux  
lieues communes de France, à deux mille quatre cens pas géométriques par lieue.



& du même mois, se nomme *Mouockir* ; la troisième, plus petite encore, & la plus venimeuse, s'appelle *Moueiwa*. Ce triple fléau d'une région marécageuse, désolée & l'habitant qui la cultive, & le voyageur qui la traverse. Mais, dit M. Hægstrøm, l'Égypte elle-même n'avoit-elle pas ses playes, dans les tems où formée en un puissant Empire, elle nourrissoit une nombreuse population ? Et qu'étoit-elle avant que ses marais desséchés par des canaux fussent divisés en arpens, & couverts de riches moissons, de villes, de palais & de pyramides ? Qu'étoit l'Italie, au tems des Aborigènes ; même à la fondation de Rome ? Qu'étoient les Gaules, quand les Romains y vinrent porter le fer & la flamme, comme pour la préparer à la culture par la guerre ? L'Allemagne, au tems de Tacite, étoit stérile, inculte & sauvage, hérissée de hideuses forêts, coupée de marais impraticables. Mais il ne faut pas toujours juger d'un pays, par le témoignage des étrangers. La Thessalie étoit un pays délicieux, dans les jours florissans de la Grèce. Les Arabes qu'on y voit aller aujourd'hui, s'y croient transplantés dans un autre monde. Ils commencent par admirer, & finissent par se plaindre. L'ombre des arbres, disent-ils, devoit y être projetée au Midi, comme en Arabie. Enfin combien d'Européens méridionaux appliquent de nos jours à la Suède, comme les Suédois à la Laponie, ce qu'Ovide disoit des Sarmates & du Pont ? M. Hægstrøm entasse les autorités & les citations, soit en vers, soit en prose, pour prouver que si les meilleurs pays ont ressemblé jadis à la Laponie, celle-ci pourra leur ressembler un jour. Il forme des conjectures & des prédictions. Il rappelle, d'après Schæffer, un texte de Paracelse, qui prétend qu'avec le cours des siècles on doit trouver au Nord entre le 60<sup>me</sup>. & le 70<sup>me</sup>. degrés de latitude, plus de riches mines que l'Orient n'en eut jamais. Les vers que Pontanus a faits, à l'imitation d'un passage de Sénèque où l'on a cru voir la découverte de l'Amérique, annoncée quinze siècles avant son époque, ces vers qui ne sont, après tout, qu'une répétition des vers Sybillins, cent fois commentés ou retracés par les anciens & les modernes, sont appliqués à la Laponie. Mais s'il faut que la face du monde soit bouleversée, pour amener la fertilité dans ce climat septentrional ; s'il faut que le sol de la zone torride change de place, avec les deux zones glaciales ; ce n'est pas la peine de ramasser & d'étaler tant d'érudition, pour venger la Laponie de la stérilité qu'on lui reproche avec raison. Presque tous les pays ont été déserts sans doute ; mais les uns par accident, ou par des révolutions passagères ; & les autres le sont encore, & le seront toujours par leur nature. L'homme ne pourra jamais vaincre la rigueur des hyvers éternels, ni vivre & se multiplier, où tout périt, où rien ne croît. Cependant M. Hægstrøm, à qui le zèle de la Religion, & l'amour de la patrie, donnent des espérances intarissables dans l'avenir, dit que Dieu peut opérer en Laponie des merveilles, dont la postérité fera témoin. Si l'on en croit les habitans de ce pays pauvre, il ne peut y en avoir un meilleur, ni plus agréable sur la terre.

Ce pays est  
susceptible de  
culture.

Je peux dire, (& c'est avec un plaisir pur) que le bled croît & mûrit en Laponie. Il y a soixante-dix ans, poursuit M. Hægstrøm, qu'on le croyoit impossible. Olaius avoit assuré qu'on pouvoit en faire l'essai.

Mais

mais Scheffer soutint un siècle après lui, que les terres de la Laponie qui n'étoient point marécageuses, avoient trop de rochers, de pierres & de sables, pour être cultivées. Le Pasteur Luthérien dit encore, après Olaüs, Prélat Catholique, que cette terre est susceptible de culture. Elle contient moins de marais que de terrain sec. » On sçait que le grain de toute espèce croît dans un sol sablonneux, ou pierreux. D'ailleurs on trouve souvent de l'argille en Laponie, & même des cantons où l'on chercheroit long-tems un caillou. Quand les Lapons changent de demeure, ils ont grand soin d'emporter les pierres dont ils entourent leurs foyers. Mais est-ce dans la crainte de n'en pas trouver ailleurs? Ou n'est-ce point un reste de ce respect superstitieux, que tous les Peuples sauvages ont toujours conservé pour leurs foyers? Le culte du feu, des Lares, des pénates, est presque universel dans l'antiquité payenne, & se trouve encore aujourd'hui chez les Nations idolâtres & barbares. On adore, ou du moins on révère d'abord les pierres du foyer, avant que l'art ait transformé ces pierres en statues, en idoles. Le Christianisme n'a pu déraciner certains usages des anciennes superstitions, même en éteignant ou changeant les idées qui en étoient l'origine.

Mais quel que soit l'esprit ou le motif de cet usage des Lapons, M. Hægstræm poursuit, & dit qu'il y a peu d'endroits dans le pays qu'il décrit, où sur un mille de circuit, on ne trouvât un terrain labourable, & propre à recevoir plusieurs sacs (a) de semence. Scheffer prétend que les étés ne sont pas assez pluvieux pour la faire germer. L'Auteur, plus récent, soutient qu'ils donnent assez de pluie. On dira qu'ils sont trop courts. J'ai vu, répond il, des lacs qui portoient des traîneaux sur la glace dont ils étoient couverts, devenir, le lendemain, libres & navigables, au point qu'on n'y rencontroit pas un seul glaçon.

» Le bled mûrit en Laponie, plus vite qu'ailleurs. Au Midi de la Suède, on ne moissonne que quinze semaines après avoir enssemencé; & dans quelques endroits de la Laponie, on sème & l'on recueille dans l'espace de neuf semaines au plus. On coupe, au commencement de Juillet, les grains semés vers le milieu de Mai, ou même un peu plus tard. Les moissons seroient abondantes, si l'on pouvoit avoir, avec le tems, une espèce de bled déjà fait au climat, ou qui pût s'y acoutumer. Il est si difficile d'habituer au froid presque toutes les productions de la terre, qu'on ne doit pas être surpris de voir les grains tirés du Midi de la Suède, réussir mal en Laponie. Il y a dans la province de Loule, des Colonies établies depuis plus de quarante ans, au voisinage de montagnes toujours couvertes de neige. Quelques grains que l'on sème dans ces cantons nouvellement peuplés, ils y mûrissent tous; les habitans s'en nourrissent, & peuvent en vendre quelquefois à ceux de la Bothnie occidentale, quand le froid y a moissonné les récoltes, avant qu'elles aient pu germer ou fleurir.

» Tout ce qui est plaine en Laponie, forme d'excellens pâturages, &

(a) Le sac dans la Saxe & le Brandebourg, contient douze boisseaux; dans le pays d'Hanovre & le Wurtemberg, trois boisseaux; dans les districts de Darmstadt & de Pfaltz, cette mesure pèse cent soixante-dix à cent quatre-vingt livres.

Tome XXIX.

Qq q

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstræm.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstäm.

» le seul bétail des nouveaux Colonistes, fournit à presque tous leurs besoins.  
» Ils peuvent en nourrir autant qu'ils le veulent, sans qu'il leur en coûte  
» un jour de travail. En quelques endroits, les prairies s'étendent à perte  
» de vue jusqu'au pied des montagnes, & l'herbe a souvent, dans les lieux  
» bas, trois pieds de hauteur. Quant aux terres marécageuses; on pour-  
roit les dessécher, les défricher, les ensemercer, y faire des chemins, y  
bâtir des maisons.

Dans les vallées & sur le bord des lacs & des rivières, on trouve assez de bois, pour se garantir du froid. Les Lapons n'ont, il est vrai, ni des jardins, ni des fruits, mais ils tirent de leurs Sapins une nourriture qui leur sert de pain; & quoiqu'il ne soit fait que d'une écorce tendre, leur vigueur n'en est pas altérée. Ce n'est pas uniquement la nécessité qui les fait recourir à cet aliment simple & grossier; c'est l'économie, antique vertu, si méprisée aujourd'hui.

La Laponie produit assez de plantes & de végétaux, pour avoir fourni au Sçavant Linnæus la matière d'un ample Traité de Botanique. Elle a des arbres que la Nature a quelquefois distribués en allées, avec toute la symétrie de l'art.

La Laponie, dit M. Hægstäm, jouit d'un avantage que la nature refuse à plusieurs pays. Malheureux, diroit un Baniane, le pays à qui la nature a donné cet avantage! Quel est-il? Des bêtes fauves, des oiseaux, & des poissons à tuer, à manger. Les climats changent les opinions avec les besoins. Dans l'Inde, où les arbres fruitiers suffisent pour nourrir des millions d'habitans, on doit abhorrer la chair & le sang des animaux. En Laponie, où la terre n'offre ni fruits ni moissons, on doit bénir la mer & les eaux qui donnent du poisson & des oiseaux, on doit aimer le lait & le sang des rennes. Cet animal, quoique déjà décrit (a) mérite encore une attention particulière. Il a, dit M. de Keralio, deux grandes cornes, placées comme celles des Cerfs. Elles s'élèvent sur sa tête, comme des branchages de chêne. On diroit que ces animaux qui vivent dans les bois, participent de la nature des arbres. Les cornes de Rennes ont plus de cors que le bois des cerfs. Ces cors, quelquefois au nombre de quinze, sont plus larges & plus courts. Des Historiens, des Voyageurs, des Lexicographes, & même des Naturalistes, ont prétendu que le Renne a trois cornes. Mais un animal à trois cornes, est un monstre.

Renne.

L'Élan.

La Laponie a des Élans. Le mâle de cette espèce, assez peu décrite dans l'Histoire des voyages, a deux cornes qui sont cylindriques à leur racine, d'où elles sortent en s'élargissant, & poussent sur les côtés de petits cors en forme de doigts. Ces cornes sont fort pesantes, quoiqu'elles n'aient qu'un pied de long. Jablonski dit dans son Dictionnaire des Sçavans, que l'élan n'a qu'une corne. C'est une erreur, dit M. de Keralio. La nature n'a pas ôté, comme M. Jablonski, une de ses deux cornes à l'élan, pour en donner trois au renne. Ces deux animaux, d'une espèce presque fraternelle, n'ont ni plus ni moins de deux cornes. Voyez leurs ressemblances & leurs différences, chez M. de Buffon, ce naturaliste éloquent qui sçait si bien intéresser l'esprit & le cœur de l'homme à l'histoire des animaux. Profond

(a) Voyez l'Histoire Générale des Voyages, in-4. Vol. XV. page 311.



génie, ame sensible, Peintre de feu, que n'a-t il deux siècles de vie, pour extirper toutes les erreurs, pour recueillir toutes les vérités !

Parmi les oiseaux dont le Lapon se nourrit au défaut des productions de la terre, on peut remarquer le Francolin. Cet oiseau est celui que Plin nous rend intéressant sous le nom d'*Attagen*, quand il dit qu'il chante, s'il est en liberté, & devient muet dès qu'il est pris ; semblable à cet égard, au rossignol, au Poëte, qui aiment les bois l'un & l'autre, & fuyent l'esclavage ; qui libres dans leur essor, savent chanter la nature dont ils jouissent, mais languissent, se taisent & meurent, dans les Palais. Le francolin, dit M. Jablonski, est un peu plus gros que la perdrix. Il a le bec court, gros & noir, la tête grise, surmontée de petites plumes noires. Le reste de son plumage est mêlé de noir, de maron, de blanc, & de gris cendré. Sa queue est grisâtre, noire & blanche, avec une raie noire de la largeur d'un doigt. Le ventre est blanchâtre, & le dos tacheté, plus rougeâtre que celui de la perdrix. Ses pattes sont couvertes de plumes jusqu'aux ongles qui sont écaillés. Le coq, plus gros, plus beau que la femelle, a les yeux rouges, comme la perdrix. La poule nourrit seule, six ou huit petits, pendant trois semaines. Ils sont toujours dans les bois, perchés sur les branches les plus basses. Ils aiment les coudriers, & se nourrissent de chatons de noisettes, de genièvre, de graines de sureau, de sorbes. La chair en est fort blanche, tendre, saine & nourrissante.

Les vols de canards, & d'oyes sauvages, que nous voyons arriver du Nord au printems, y retourner en automne, sont originaires de la Laponie. Ces oiseaux semblent vouloir, sinon chasser, du moins remplacer les hommes. Car, dès que les Lapons vont au printems vers la mer occidentale, les troupes de canards & d'oyes sauvages volent sur la montagne ; & quand les Lapons vont en automne habiter la plaine, ces oiseaux l'ont déjà quittée.

Cependant M. Hægstræm observe que beaucoup d'oiseaux & de bêtes fauves, soit par un penchant secret pour la Société des hommes, soit pour profiter de leur travail, s'assemblent, & se tiennent auprès des nouveaux établissemens. Les bords de la mer glaciale, habités par des Norwégiens & des Suédois, sont fréquentés par des castors, des rennes, & d'autres animaux. Mais, qu'est-ce que cela prouve, sinon que l'homme & la bête se disputent la terre, ou se cherchent pour se manger ? L'une & l'autre espèce sont attirées par des alimens qui leur sont communs. La mer & les rivières invitent les hommes & les oiseaux, à se nourrir des poissons qu'elles renferment.

La Laponie a des lacs sans nombre, dont quelques-uns ont plus de quinze milles, ou de trente lieues de longueur. Schæffer qui sans doute exagère, dit que le lac de Storawen embrasse autant d'îles, que l'année a de jours. Il ajoute que le lac d'Enare, en a tant & de si grandes, qu'un Lapon ne peut vivre assez long tems pour les bien connoître. La Laponie a de grands fleuves qui prenant leur source dans les montagnes, sont nourris & grossis dans leur cours, par une infinité de petites rivières, de torrens, de fontaines, de ruisseaux que la même chaîne de mon-

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstræm.

Oiseaux.  
Le Francolin.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstam.

Poissons.

Le Ronge-  
pierre.

tagnes verse des deux côtés dans tout le pays qui en est arrosé & coupé de mille manières.

Toutes ces eaux fournissent du poisson de plusieurs fortes. Le plus singulier est le ronge-pierre. C'est un petit poisson, dit M. Jablonski, assez semblable à la loche, mais plus mince, sans arêtes, sans nageoires, presque fait comme la lamproie, à la grosseur, à la longueur près. Dès qu'il rencontre une pierre, il s'y attache fortement, & semble la fucer. Aussi, quoique ce soit un manger fort délicat, le ronge-pierre est difficile à digérer.

M. Hægstam qui paroît plutôt faire l'apologie, que l'Histoire de la Laponie, attache son lecteur par des descriptions qui, quoique dépourvues d'objets agréables, ne sont pas sans intérêt. » On y voit, dit-il, des montagnes sauvages qui excitent dans l'ame je ne sçai quelle horreur qui lui plaît. Elles paroissent destinées à défendre la plaine contre les tem-pêtes, & sont un des plus beaux ornemens de la Laponie. On a prétendu que les nuages de ces montagnes enlèvent quelquefois un Lapon avec son renne, & les transportent l'un & l'autre à quelques milles, même souvent, sans qu'ils en éprouvent aucun mal. Linnæus a découvert l'origine de cette fable ridicule, & en a montré la fausseté.

Belle Perspec-  
tive.

Il y a des plaines en Laponie où l'on voyage l'espace de quinze milles, sans rencontrer une colline. On y voit des endroits où la nature a, pour ainsi dire, tracé de grands chemins. Par-tout, du moins en été, l'on peut aller à cheval, ou sur un renne, avec des guides instruits. On conduit même des troupeaux jusque sur la cime des montagnes. C'est avec un plaisir singulier que de ces hauteurs, j'ai découvert à plusieurs milles des déserts sauvages, des terres de verdure, l'un au dessus de l'autre, des bois qui formoient une agréable symétrie sur des collines opposées; des coteaux qui s'élevant en amphitéâtre, offroient comme autant de degrés, pour monter à des cimes couvertes de neiges & de glace; des rivières dont la chute rapide & le cours tortueux effrayoient & charmoient la vue, par des cascades écumantes, par des bords verdoyans qui se déroboient tout-à-coup avec les eaux courantes, dans la sinuosité des vallons; des lacs de différente grandeur, parsemés d'une multitude d'îles inégales, & bordés de champs & de bois; des fontaines, qui du pied des montagnes, vont se diviser dans la plaine en une infinité de petits bras, & l'arroser de mille ruisseaux. Enfin, cette perspective est heureusement terminée par des pyramides de rochers, dont on voit dans les jours serains de l'été, les crêtes bleûâtres se confondre avec l'azur des cieux.

L'imagination du pasteur Suédois va jusqu'à dire avec Olaus Rudbeck, son compatriote, qu'on auroit pu placer le Paradis terrestre dans la Laponie. Mais c'est sans doute, en supposant qu'on ne lui trouveroit pas de place ailleurs. Où ne l'a-t-on pas mis cet Eden qu'on ne voit plus nulle part? Mais, pendant qu'on le cherche, disons que les montagnes de Laponie sont encore plus riches qu'agréables. On y a trouvé des métaux de toute espèce, malgré l'attention avec laquelle les Lapons cachent, dit-on, tous les indices des mines, peut-être dans la crainte des malheurs que la

richesse des Rois attire sur les peuples ; cependant on a découvert dans les montagnes , des mines de fer , de cuivre , de plomb , d'or & d'argent.

Les cristaux de roche les plus gros & les plus diaphanes , sont en Laponie ; mais ils n'y servent qu'à tirer du feu. On y trouve aussi des aimans , des Topases , des Amethystes , du cinnabre , du vif-argent ; & le Lapon est moins heureux de posséder ces richesses , que de les ignorer. Cependant M. Hægstrøm ne les étale , ce semble , que pour exciter l'industrie par la cupidité. C'est le testament du laboureur à ses enfans. Il leur offre un trésor dans la terre , pour les engager à la défricher ; & le vrai trésor de la Laponie , ce seroit l'agriculture. Le Pasteur ne cesse de la prêcher : car ses écrits sont un sermon. Il y fait l'éloge , même des mouches qui désolent la Laponie ; & la Bible lui sert à cette apologie. *Il ne faut pas dire ; ceci est plus mal que cela . . . . Tous les ouvrages du Créateur sont bons.* Les insectes sont un fléau , dit-il , dont le ciel punit ceux qui négligent les campagnes & les prairies. Par-tout où l'on abbat les bois , où l'on remue les terres , on est moins obsédé de ces essaims de mouches. D'ailleurs un coup de vent , un Soleil un peu fort , dissipent ces nuages volants.

Quant à la longueur des nuits , il est vrai , dit cet Auteur , que le Soleil ne se lève point pour la Laponie pendant l'hiver : mais aussi ne se couche-t-il point en été. Les nuits sans jour , sont tempérées par deux crépuscules , d'environ quatre ou cinq heures chacun. Les habitans y suivent pas à pas la nature , dormant presque toujours dans la saison de l'obscurité , veillant durant les longs jours , sans que leur santé ni leur travail souffrent de cette inégalité dans leur genre de vie. Peut-être , la lumière du soleil , cette amie de la nature , a-t-elle la propriété de remonter les ressorts de l'organisation , & de tenir , pour ainsi dire , les yeux & tous les sens , ouverts à l'action. Son absence qui fait languir la terre , assoupit les êtres vivans. L'homme , cet animal de tous les climats , est le seul que la nature & l'habitude façonnent à toutes les températures , à toutes les impressions des élémens. C'est-là , sans doute , ce qui l'établit Roi de la terre ; puisqu'il habite également sous l'Equateur , & sous les Pôles , dans les bois & sur les mers ; vivant par-tout , & le plus long-tems , ce semble , dans les pays les moins habitables. En Laponie , il ne meurt point de froid : si les brebis ne le couvrent pas de leur toison , l'ours est forcé de lui céder sa peau. Loin de craindre les loups , un Lapon les poursuit & les atteint à la course. Avec des patins de six ou huit pieds de long , il court sur les neiges & les glaces , glissant sur les lacs & le long des montagnes , sans craindre d'enfoncer dans les marais , ou de tomber , soit en avant , soit en arrière , quand il grimpe ou descend sur des coreaux. L'abondance des neiges est la joye du Lapon. C'est alors qu'il voyage impunément sur ses traîneaux. » Je n'ai jamais » éprouvé , dit M. Hægstrøm , que les ouragans obligent de s'enfoncer » dans la neige , & de la laisser tomber sur soi «. Si l'on est forcé de s'arrêter , & de coucher sous le lambris des étoiles , on peut y souffrir un froid extrême , mais non en perdre la vie. Au printems , la terre dégèle aussi vite qu'ailleurs ; l'Auteur veut dire qu'en Suède , sans doute. Le soleil l'é-

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE , par  
M. Hægstrøm.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hæglström.

chauffe avec moins de force , mais bien plus long-tems. Ainsi , tout ce qu'une saison a perdu de la lumière & de l'influence de cet Astre , est remplacé dans une autre saison. Enfin , j'ai vû des endroits oubliés par les hommes , mais non par le Créateur. Jusqu'ici l'on n'a guères entendu que le Missionnaire , qui voulant justifier la Providence des maux que la nature a versés dans certains climats , rejette sans cesse la stérilité de la Laponie sur la paresse des hommes , & non la misère des habitans , sur la stérilité du pays. On retrouvera toujours le Pasteur dans l'Historien : mais il faut le suivre à travers les ronces & les glaces de son ouvrage , trop ressemblant à la région qu'il décrit.



## CHAPITRE II.

*De l'Origine des Lapons.*

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

ON ne doit pas oublier que certains pays du Nord, sont un terrain à défricher dans l'histoire, comme dans la nature; que les premiers auteurs qui l'ont tenté, se ressentent de la rudesse, non seulement de leur siècle, mais de leur climat; & sur-tout qu'ils joignent aux préjugés populaires de leur Nation, ceux qu'ils avoient pris mal à propos dans de fausses interprétations de la Bible. Ces Luthériens septentrionaux examinent toujours le globe de la terre sur la carte de la Palestine, & veulent retrouver au Pôle; une histoire du Monde, faite dans un petit canton, voisin du Tropique. Voilà qu'Olaus Rudbeck fait courir les descendans de Japhet à l'extrémité de la Laponie, avant de les attirer au Midi, vers la Suède, le Danemark, l'Allemagne. » Plus ils s'avançoient vers le Nord, dit-il, & plus » les jours d'été devenoient sereins pour eux « M. Hægstæm fortifie cette opinion qu'il juge vraisemblable, par des raisonnemens qui ne le font guères. » Les hommes s'étant adonnés rarement à l'agriculture dans les tems voisins du Déluge, je ne vois pas, dit ce Ministre, pourquoi les pays du Sud » méritoient d'être préférés à ceux du Nord par un peuple toujours errant » dans les bois, vivant de gibier & de poisson « .... C'est le genre de vie actuel des Lapons: mais est-ce une preuve qu'il y soit extrêmement ancien, quand il ne peut y en avoir d'autre? Cependant l'Auteur le date du Déluge. Ce pays devoit avoir des habitans, dit-il, quand des colonies Suédoises passèrent en Bothnie; & ce passage est plus reculé qu'on ne pense. La preuve en est, dit-il, que les Eglises de la Bothnie, qu'on regarde comme les plus anciennes, ont tiré leur nom des contrées voisines des montagnes. Les Provinces d'Oume, de Pite, de Loule, & de Torne, portent le nom des rivières qui les arrosent, & ces rivières tirent leurs noms & leurs eaux de lacs qui sont dans les montagnes. Or on aura plutôt habité les montagnes, que les côtes de la mer.

Quelques Lapons soutiennent opiniâtrément que leurs Peres ont été maîtres de toute la Suède. M. Hægstæm croit plutôt, avec Schæffer, que les Lapons & les Finlandois n'ont été dans l'origine qu'un même peuple. Les Finlandois ont d'abord vécu en Lapons; c'est à-dire en pasteurs, avant d'être agriculteurs. C'est ce qui se fait encore aujourd'hui. Dès qu'un Lapon devient laboureur, il est Finlandois. Il se bâtit une maison, il prend les mœurs, le langage & l'habillement des Finlandois, au milieu de sa famille & de ses voisins qui vivent en Lapons.

Les Nations Finlandoise & Laponne ont vraisemblablement une origine commune. Quelle est-elle? Leurs langues n'ont pas une grande conformité: mais il est très difficile de découvrir par le seul examen des langues, l'origine des nations. On sçait que deux peuples qui se réunissent pour n'en former qu'un seul, mêlent toujours leurs langues, comme leur

Vains recours  
à la Bible.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstræm.

Ridicule pa-  
rallèle des Hé-  
breux & des La-  
pons.

lang & leurs mœurs. Un peuple, par le commerce & par des alliances entre les familles, peut aisément altérer sa langue. » J'ai vû souvent en » Laponie des Suédois mariés à des femmes, soit Laponnes, soit Finlan- » doises, oublier en peu de tems leur langue naturelle, & leurs enfans ne » sçavoir pas un seul mot Suédois «.

Cependant il y a des gens qui sur la conformité des langues Hébraï- que & Laponne, prétendent que les Lapons sont descendus des Israéli- tes. Mais l'affinité des langues, n'est pas toujours une preuve de celle des peuples. Car on remarque une multitude d'analogies entre la langue Hébraï- que, & toutes les autres langues, même celles de l'Amérique. Si l'on re- trouvoit chez les Hébreux & les Lapons une conformité suivie de mœurs & d'usages, alors une conformité démontrée entre les langues de ces deux peuples, prouveroit que les Lapons sont descendus des Hébreux. M. Hægstræm s'attachant à cette idée, cherche des rapports de toute espèce en- tre ces deux nations; & le parallèle qu'il établit à ce sujet, est assez curieux pour amuser ceux qu'il ne convaincra pas.

» L'esprit superstitieux, dit-il, est aussi naturel aux Lapons, qu'il l'é- » toit au peuple Hébreu. L'un est ce que fut l'autre, dédaigneux, fier, » intéressé, de couleur bazanée & de petite taille, vêtu de robes & de » manteaux, ayant le col nud, portant des ceintures pour ornemens, & » garnissant ses habits de franges & de lacets jaunes, bleus, ou rouges «.

Les Hébreux tuoient les animaux, & les Lapons aussi. Ceux-ci se lavent souvent les mains, comme faisoient ceux-là. Les Juifs ne mangeoient point les viscères des animaux; ni les Lapons ne mangent les nerfs attachés aux hanches des rennes, mais ils les gardent pour les filer. L'avidité avec laquelle ils portent les mains à leurs plats de viande, retrace la gloutonnerie des fils d'Israël, quand ils étoient assis en Egypte auprès de leurs marmites pleines. Les Lapons, à l'exemple des Patriarches, vivent sous des tentes. Les baisers sont une marque de tendresse parmi eux, comme ils l'étoient chez les Hébreux.

De cette conformité d'usages, le Ministre Luthérien passe à celle des opi- nions. De même que les Hébreux, dit-il, les Lapons croient qu'il est permis de tuer un voleur surpris en flagrant-délit. Ils observent le Sabbat avec le scrupule que leur inspire la crainte de s'attirer toute sorte de maux par le travail; comme si l'oisiveté n'en caufoit pas de plus évidens. Ils regardent l'incommodité périodique des femmes, du même œil que les Juifs. Du- rant cette impureté physique, les femmes se tiennent aux portes des ten- tes, ont des vêtemens particuliers, & mangent seules. L'Idole des anciens » Lapons, nommée *Ioumala*, portoit une couronne ornée de douze pier- » res précieuses. N'étoit-ce point en mémoire des douze Tribus d'Israël?.... » Les Israélites, passés en Egypte, adoroient la Reine du Ciel, & lui » offroient des gâteaux: en certains tems de l'année, les Lapons apprê- » tent une espèce de mets pour une de leurs Divinités.... Chez eux, les » troupeaux, les chiens & les femmes, ne peuvent approcher des lieux où » les Idoles sont placées.... N'est-ce pas un reste de la défense faite aux Hébreux & à leurs troupeaux, sous peine de mort, d'approcher de la mon- tagne où Moïse vouloit être seul avec Dieu? Les Lapons offroient jadis leurs

leurs enfans vivans, à une Statuë élevée près du lac de Kimi ; comme les Hébreux Idolâtres dévoioient leurs enfans à Moloch. Enfin , les chants & les cris de joye des Lapons, ressembleront pour le ton & la cadence , à ceux des Juifs dans les Synagogues ; & quelques unes de leurs fables , à celles des anciens Rabbins. Les Sçavans , d'après ces rapports forcés , ont cherché dans la Bible , l'origine des Lapons. Il n'y a point eu de Tribu en Israël , dont ils n'aient fait descendre ce peuple. Mais ne craint-on pas d'avilir les uns , sans ennoblir les autres ? Que remarque-t-on en effet dans les mœurs , ou les superstitions des Lapons , qui ne soit bizarre , absurde , & commun à presque tous les peuples sauvages ? Si c'est par des cruautés , des abominations , ou des puérilités qu'on les fait ressembler au peuple Hébreu ; que gagne celui-ci dans la comparaison ? En vain dira-t-on , pour sauver l'honneur d'Israël , que les Lapons sont issus de cette portion infidèle du Peuple de Dieu , qui avoit abandonné la loi du Seigneur , forgé des veaux d'or , planté des bois sacrés , adoré les Astres , & servi Baal. On retrouvera les vestiges de cette infidélité chez toutes les nations Idolâtres de la terre ; & comme celles-ci sont le grand nombre , il s'ensuivra que la bénédiction promise aux vrais enfans d'Abraham , qui étoit de se multiplier à l'égal des sables de la mer , sera tombée sur les prévaricateurs & les déserteurs du culte du Seigneur. Y pense-t-on d'exposer chaque jour l'Histoire Sainte à la dérision des Gentils , en voulant tout expliquer avec ce livre ineffable ! L'Eglise Romaine est bien plus sage , quand elle en interdit en Italie , la lecture au peuple ; voulant qu'on révère la Bible , comme la Divinité même , sans la voir. M. Hægstrøm , Pasteur de la Communion Luthérienne , soutient cependant que tous les rapports qu'on a trouvés entre les Hébreux & les Lapons , sans être d'une évidence démonstrative , rendent assez probable l'affinité des deux peuples. Il faut avouer que les Hébreux ne pouvoient être mieux punis de leur prévarication , qu'en devenant Lapons. C'est en Laponie , il est vrai , que selon l'expression du Deutéronome , on ne peut *asseoir la plante de ses piés* ; qu'on a des yeux languissans , un air de tristesse & de misère : mais , si ce sont là les châtimens des Hébreux infidèles , leur Race doit occuper les deux zones glaciales , sans en être mieux traitée dans les trois autres. Telles sont les inconsequences , où la mauvaise Théologie qui raisonne sans Logique , conduit le faux zèle des Pasteurs errans , qui croyant porter le flambeau de l'Evangile dans les ténèbres du Nord , l'éteignent en route ; & s'égarent également dans les voyes de la nature & du Ciel , en faisant un mélange profane de vérités qu'il n'appartient de concilier qu'à celui qui les a séparées.

M. Hægstrøm revient cependant aux rameaux , pour mieux trouver la source. » Les Lapons & les Finlandois , dit il , n'ont été qu'un peuple. Schef-fer l'a prouvé. La conformité parfaite de leurs langues , n'en laisse aucun doute. J'ai souvent remarqué que les Lapons les plus éloignés de la Finlande , ont certains idiotismes qui approchent plus du Finlandois , que ceux des Lapons voisins de ce pays ».

Dans les tems fabuleux , où l'on ignoroit tout , ces deux peuples ont été désignés sous le nom de Pygmées , à cause de la petitesse de leur taille ; d'Hymantopodes , parce que leur chaussure est recourbée ; de Cyclopes ,



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hæglström.

c'est-à-dire à l'œil rond, parce que sous leurs fourrures d'hiver, on ne leur voyoit le visage que par une ouverture ronde; de Cynocéphales, parce que la prononciation de leur langue est une espèce d'aboyement, & qu'on a dit même en Suède, qu'il falloit sçavoir hurler pour apprendre à parler Lapon. Des Sçavans ont prétendu qu'Hérodote avoit indiqué les Lapons, en parlant d'hommes chèvre-piés. Quand on cherche des monstres, l'ignorance les trouve par-tout; mais la Philosophie n'en reconnoît nulle part. » Les » Lapons méridionaux m'avoient donné de ceux du Nord, dit le Mission- » naire Historien, des idées que je trouvai fausses, dès que je vis ces der- » niers. Ils ne diffèrent entr'eux que dans quelques parties de leurs vête- » mens. Je peux dire qu'ils ont eux-mêmes, des autres Nations, des idées » aussi ridicules, que celles qu'on a d'eux. En fait d'antipathies & de mé- » pris, inspirés par l'orgueil national, les peuples ne s'en redoivent guères.

Quand on interroge les Lapons sur leur origine; quand on leur demande si la Laponie a toujours été peuplée; » Nous l'ignorons, répondent-ils : » mais nous croyons que toute la terre étoit habitée, *avant que Dieu la tournât*.... Peu après mon arrivée à Kaitom dans la Province de Loule, » je demandai à quelques Lapons .... s'ils sçavoient d'où étoient venus » leurs ancêtres .... Les Lapons & les Suédois, répondirent-ils, n'étoient » autrefois qu'un Peuple issu de deux freres.... Pendant un violent ora- » ge, un d'eux effrayé, s'alla cacher sous une planche que Dieu changea » en maison: celui-là est pere du Peuple Suédois. L'autre, plus hardi, » ne prit pas la fuite: c'est le pere des Lapons qui vivent encore en plein » air. On voit que ce peuple préfère le pavillon étoilé des cieus, à nos » dômes superbes. S'il est commode d'habiter dans des Palais, il est bien plus sûr de pouvoir braver impunément les injures de l'air. Vit-on plus long- » tems sous les toits dorés des Cours de l'Europe, que sous les tentes de la Laponie? Les tranfes de la crainte & de la jalousie, sont-elles moins funes- » tes à la santé, que les frissons d'un hyver continuel? Où tout manque, le » moindre bien est jouissance; où tout surabonde, le plaisir n'est que satiété. On a toujours des sens pour les premiers besoins; on n'en a plus pour des goûts épuisés. Le sort des Lapons est-il préférable au nôtre? Non sans doute; mais ils n'ont pas, comme nous, à regretter la vie, après l'avoir passée dans les soucis; ils n'ont pas à redouter la mort, dont tout nous aggrave les hor- » reurs. Sçait-on si le Géomètre qui mesura le degré du Méridien à Tornéo, il y a plus de trente ans, ne souhaita pas plus d'une fois, lorsqu'il étoit à la Cour de Berlin, estimé d'un grand Roi, à la tête d'une Académie qu'il illustroit, s'il ne désira pas de se retrouver encore au milieu des Sauvages Lapons?



## CHAPITRE III.

*De la Langue Lapone.*

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

COMME on ne peut mieux découvrir l'origine des Lapons, qu'à la trace de leur langue, on s'arrête à ce vestige. Il est vrai que ce fil est entortillé avec tant d'autres, qu'il est extrêmement pénible à démêler. Mais c'est ici que M. Hægstæm montre le plus de sagacité.

La langue que parlent aujourd'hui les Lapons, dit-il, est un Dialecte Finlandois, mêlé de Suédois & de Norwégien. » Elle a une grande quantité de mots dont je n'ai pu découvrir l'étymologie. Quelques-uns semblent être purement Suédois, mais leur dérivation est si analogue à l'Idiome Lapon, que je doute si ce peuple ne les a pas prêtés, plutôt qu'empruntés.... A-t-il tiré cette langue des peuples voisins? Elle est trop fine & trop délicate, pour qu'on la croie l'ouvrage de ceux qui la parlent. On la regardoit jadis comme une langue barbare & sauvage; mais après l'avoir étudiée, on a trouvé qu'elle étoit riche, agréable, & même douce & coulante pour ceux qui la possèdent. » J'avoue, quoique Suédois, dit M. Hægstæm, que ma langue naturelle est plus dure, plus grossière, moins variée & moins facile à prononcer.

Comme bien d'autres langues, même dérivées, celle des Lapons a plusieurs dialectes qui ne diffèrent que par la prononciation. Mais c'en est assez pour que deux Lapons ne s'entendent pas; quoiqu'ils parlent la même langue. Quelquefois dans ces dialectes, on trouve des mots différents pour exprimer une même chose, & différentes choses exprimées par le même mot. Cependant il y en a de communs à tous les dialectes. Il y a même tel dialecte de la langue Laponne, qui pourroit être généralement adopté de toute la Nation. C'est de ce dialecte qu'il faudroit se servir, dit le Pasteur, pour instruire les Lapons dans le Christianisme, & pour les former aux arts & aux sciences. Il désireroit donc qu'on fît une Bible Laponne, pour toute la Laponie, comme on a fait une Bible Suédoise pour tout le Royaume de Suède. Car, en fait de Dogmes, dont la vérité n'est pas assez claire en elle même, la multiplicité des versions doit être une source de disputes, de Schismes, & de Sectes. Dans un Etat où l'on admettroit des Bibles Latines, Allemandes, Danoises, Suédoises, Laponnes & Finlandoises, il y auroit matière à cinq ou six interprétations différentes du même texte. Autant de germes de dissension dans les familles. C'est bien pis, quand on veut transporter une Religion nouvelle, avec une langue étrangère, dans un pays où l'on n'entend ni l'une, ni l'autre. Que de violences & de vexations il faut employer alors, pour donner l'intelligence des choses divines!

L'Auteur veut donc qu'on cultive la langue Lapone, & qu'elle serve d'interprète à la Religion. Qu'on ne se scandalise point de voir le Christia-



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

nifime passer dans toutes les langues barbares. Il est entré dans la Langue Latine, quand celle-ci tomboit en décadence, & peut-être en a-t-il hâté la ruine. L'Eglise Romaine a déposé & conservé le texte sacré dans une latinité corrompue qui ne se retrouve en aucun autre livre ancien que la Bible. Les novateurs qui ont voulu se rapprocher des sources de l'éloquence, se sont éloignés de celles de la foi. Plus leur diction étoit pure, moins leur Religion étoit orthodoxe. Calvin a bien écrit, mais n'a pas sainement pensé. Rome l'a anathématisé avec un style barbare, mais conforme à la simplicité des Livres saints. Luther écrivoit plus grossièrement que Calvin; il a retenu plus de dogmes & de rites de l'ancienne Eglise, que ce Théologien élégant & fleuri. C'est dans le même esprit sans doute, qu'on veut faire passer le Luthéranisme en Laponie, par le canal d'une langue imparfaite & sauvage. Ce qu'il y aura d'obscur & d'erroné dans cette doctrine, n'en fera que mieux à couvert sous une enveloppe si épaisse; & les ténèbres de la foi Luthérienne s'accorderont merveilleusement avec les ténèbres de l'ignorance Lapone.

Cependant M. Hægstæm prétend que la langue des Lapons a été défrichée par d'habiles Grammairiens. Il cite, entr'autres, Pierre Filstræm, qui a donné, en 1738, un Dictionnaire Lapon; & Henri Ganander, qui publia, en 1743, une Grammaire Lapone. L'un traite des dialectes de Pite & de Loule, province du Nord, où il eut ordre de voyager; l'autre du dialecte de Torne, province où il avoit été Pasteur. On trouve, en comparant leurs ouvrages, plus de conformité qu'il n'en paroît au premier aspect, entre ces divers dialectes. L'orthographe & la prononciation font leur principale différence.

» J'habite entre ces provinces, dit M. Hægstæm, & je me fers également de l'un & l'autre dialecte. Cependant celui de Loule n'ayant paru le plus propre à être établi, comme langue générale, c'est le seul que j'ai employé. Schæffer le regardoit comme le plus grossier & le plus barbare. On pourroit dire, à plus juste titre, qu'il est le meilleur & le plus pur. Il n'est mêlé ni de Finlandois, comme celui du Nord & de l'Ouest; ni de Suédois, comme celui du Sud. La province où on le parle, étant au milieu des autres, il peut être regardé comme un langage moyen. C'est le plus en usage, & le moins altéré. Au défaut de Capitales, c'est au centre d'un pays, que sa langue se conserve dans toute sa pureté. La Toscane en Italie, la Saxe en Allemagne, sont les provinces où les langues de ces deux grandes contrées, se parlent avec le plus de choix & d'élégance. D'autres causes y ont contribué; mais la position de ces provinces intérieures, les préserve des idiotismes étrangers. Les invasions du dehors y ont causé moins de ravages de toute espèce. Les Espagnols, les François, les Allemands, n'ont fait que passer en Toscane. Mais ils ont eu le tems de s'établir à Naples, à Milan. Aussi la langue Italienne y est-elle extrêmement corrompue. Le Gouvernement de la Toscane est en des mains étrangères; mais peu d'étrangers s'établissent à Florence, & ils ne sont pas assez nombreux, pour y changer, pour y altérer la langue nationale, embellie, perfectionnée & fixée, par l'heureux siècle du génie & de la liberté, qui se sont rencontrés à Florence, avant les jours de Machiavel. On ne peut finir ce chapitre sur la langue

Lapone, sans recueillir des observations que l'Auteur a rejetées dans ses notes, plus importantes souvent que son texte.

Les verbes, dit-il, ont plus d'inflexion dans la langue Lapone, que dans aucune autre. *Laidet*, signifie conduire; *Laidogatel*, commencer à conduire; *Laidelet*, continuer à conduire; *Laidesfet*, conduire un peu; *Laidetet*, faire conduire; *Laidetallet*, se faire conduire; *Laidetalet*, empêcher de conduire; *Laidanet*, être conduit de plein gré; *Laidanovet*, être conduit malgré soi, ou sans que l'on s'aide. On voit ici comment le changement, l'addition, ou la suppression tantôt d'une syllabe, & tantôt d'une lettre, altere, étend, restreint, change, ou modifie le sens & l'emploi d'un même mot. Est-ce une richesse, est-ce une difette, propre aux langues sauvages? Comparez dans ce rapport la langue Lapone avec la Groënlandoise (a).

Une autre remarque singulière. » Les Lapons méridionaux appellent le » Nord, *Nuorta*; l'Ouest *Alas*; le Sud *Orjas*; l'Est *Lule*, ou *Lukfa*: tant » dis que les septentrionaux appellent le Nord, *Alas*; l'Ouest, *Orjas*; le » Sud, *Lukfa*, & l'Est, *Nuorta*. Cette différence provient de ce qu'ils donnent le nom d'*Alas* à une chaîne de montagnes qui tourne au Nord des Lapons septentrionaux, & fait face à l'Ouest des méridionaux; & qui dirige les uns & les autres dans la connoissance des points cardinaux.

Il y a des permutations de lettres entre quelques provinces de la Laponie. Le *rk* employé dans les provinces du Midi, devient *rk* dans celles du Nord. Celles-ci emploient *rb*, où celles-là ne mettent que *b*. Rompre qui s'exprime par *Botkanet*, au Midi, se dit *Porganet*, au Nord; *Ratket*, usité au Sud pour signifier couper, se change en *Rarket*, au Nord. Il est aisé de voir que la langue se hérissé, comme la terre, en approchant du Pôle; & qu'elle s'adoucit comme le climat, en s'approchant du Soleil. Dans le Midi de la Laponie, ainsi qu'en plusieurs endroits de la Suède, la langue prend un *i* devant les mots qui commencent par une voyelle. *Iæno*, terre; *Ielet*, croître; *Iælo*, troupeau; ces mots usités au Midi de la Laponie, sont les mêmes que *Æno*, *Ælet*, *Ælo*, employés au Nord. Plusieurs mots usités au Midi, prennent un augment, tantôt au commencement, tantôt à la fin, & tantôt au milieu. *Ælma*, homme, en passant du Nord au Midi, devient *Albmai*; *Æno*, rivière, devient *Ædno*; *Bænje*, chien, devient au Midi, *Pædnak*. La permutation la plus fréquente des voyelles, est celle de l'*i* en *a*; & celle de l'*oe* en *u* & en *ou*. Si l'on observoit les langues polies avec la même attention, on y trouveroit peut-être les mêmes différences. On les verroit se modifier comme les organes de la voix, & prendre un caractère de mollesse ou d'aspérité, selon l'influence des climats & des mœurs. C'est une belle étude que celle des langues, pour un Philosophe qui suit toujours l'homme dans l'origine, les progrès & les vicissitudes du langage. Il le voit balbutier au berceau de la société; prendre un ton fort, & même dur à l'adolescence; polir ses mœurs & sa langue dans la maturité des Empires; & s'énervier insensiblement dans son style & son

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægström.

(a) Voyez ci-dessus l'Histoire du Groënland. Livre III. Chap. VI.



DESCRIPTION  
DE LA LAPOINE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstäm.

langage, à mesure que le luxe & les arts brillans, mais corrupteurs, le mènent vers la caducité. Rien ne hâte la décadence d'une langue, comme le mélange de mots qui lui sont étrangers.

» La langue Suédoise a beaucoup perdu de sa pureté, dit M. Hægstäm, » par les peines qu'on s'est données pour la soumettre aux règles des autres langues, en particulier de la Latine, dont le génie est si différent. » Elle est beaucoup plus corrompue que celle que le Peuple parle dans les » provinces, sur-tout dans la Northlande & la Bothnie occidentale, où » peut-être elle a le plus de pureté, & de ressemblance avec l'ancien Gothique. «

Il est singulier, mais vrai, qu'une langue conserve sa pureté chez les Peuples les moins civilisés. C'est que la pureté d'une langue barbare, est dans sa grossièreté même. Sa rudesse est son caractère original. Il en est des langues du Nord, comme de ses chênes & de ses sapins, qui dégénèrent & s'énervent, transplantés dans un climat plus doux. Les mots & les arbres d'un pays de glaces, doivent être noueux, hérissés; peu de feuilles, des racines dures, des fruits âpres, une écorce ridée & raboteuse. En un mot, la Nature ne se dément point. Avare, ou prodigue, elle l'est à tous égards, en productions, en idées, en expressions. Il faut qu'on sente dans le langage du Lapon, le grognement de l'ours qu'il entend hurler; comme on voit la dépouille de cet animal sur le corps de l'homme qui se roule avec lui dans la neige. Veut-on mêler une langue polie avec une langue sauvage, on les corrompt l'une & l'autre; & de cet alliage, sort un idiome hideux, aussi grotesque sans doute, que le seroit une Lapone chamarrée de parures à la mode Française.

Toutes les langues s'altèrent par le mélange, ou le commerce des Peuples. La plupart de celles de l'Europe, composé monstrueux de la langue des Romains & de celle des Barbares, offrent un labyrinthe à l'esprit humain. Le Code même de nos Loix n'a rien de plus bizarre; ce Code emprunté d'un Peuple libre, & défiguré par de féroces vainqueurs. On croit les voir, la hache à la main, mutiler tout ce qu'ils touchent, mais sur-tout les monumens du génie. La langue seule résistoit à leur caractère destructeur. Mais en tombant sur des oreilles dures, insensibles à l'harmonie, en passant par des gosiers rauques, elle perdit sa douceur, son aménité, son élégance. L'ignorance des conquérans, & l'esclavage des vaincus, ôtèrent sa majesté, à cette langue qui commandoit aux Nations. Elle tomba dans les fers & les entraves d'un Peuple qui osoit à peine parler, quand il n'avoit plus que des plaintes à faire entendre. Elle devint triste, muette, pauvre, dans les temples & les cloîtres, où elle se retira pour gémir. Elle y prit ce caractère d'abaissement & d'obscurité qui convient à une Religion, faite pour humilier les hommes, par ses dogmes & ses préceptes. Le monachisme acheva l'ouvrage des barbares; & sembla se faire un art de corrompre les termes, pour mieux confondre les idées. Altérée dans sa source & dans sa Patrie, elle se défigura bien plus en s'éloignant de son berceau. Elle entra dans l'Allemagne, où les Romains ne l'avoient jamais portée. En y conservant le titre de langue

ſçavante, elle y prit le droit d'enſeigner toute docttine. Dès-lors elle fit mourir les langues vivantes, en les attachant à ſon propre cadavre. Car la latinité des ſiècles barbares, n'étoit que le ſquelette de celle que l'Orateur de Rome, avoit éterniſée. Quand elle voulut faire revivre ſes élémens, elle hâta la ruine de celles qui lui ſervient d'inſtrument & d'interprète. On apprit moins à polir ſa propre langue, en l'aiguifant à celle des Romains, qu'à dénaturer le Latin, en le heurtant ſans ceſſe contre des langues barbares. Cependant comme c'étoit un art que de traduire alternativement une langue vivante en une langue morte, ou la langue morte en des langues vivantes; ce fut une ſcience que de transporter les principes & la méthode d'une langue raisonnée, dans des langues que la nature & le hazard avoient formées ſans art & ſans méthode. De-là vint l'altération arrivée, dit M. Hægſtræm, dans la langue Suédoife, qui n'étant elle-même qu'un idiome, ou un dialecte de l'Allemand, s'eſt en même tems éloignée du caractère original de ſa naiſſance, & de la perfection de ſes progrès, en ſe jettant dans une ſource étrangère qui s'infecte & ſe corrompt avec elle.

---

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægſtræm.





DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hagstram.

## CHAPITRE IV.

### *Des moyens de subsistance des Lapons.*

» **L**ES Lapons furent de tout tems des hommes Pasteurs, eux & leurs peres, dit le Ministre de Ghelliware, appliquant à ce Peuple du Nord, un texte que la Genèse rapporte des Patriarches du Peuple Hébreu. C'est une manie dans la plupart des Chrétiens, de voir par-tout des Juifs, ou leurs descendans. Persécuteurs de cette race qu'ils font maudire du ciel, pour la proscrire sur la terre, ils en révèrent autant les peres, qu'ils en détestent les enfans. Etrange contradiction, qui fait en même-tems la satire de l'esprit & du cœur humain! Haine fraternelle & religieuse, également abominable devant Dieu, qui a créé les Juifs & les Chrétiens, & tous les hommes, pour s'aimer! Heureux les Lapons qui ne connoissent que leurs rennes (a), pour tout bien & toute société. Ces animaux ont des mœurs douces; ils font d'un grand secours, & d'une légère dépense; dans l'été vivant d'herbe & de feuillages qu'ils broutent sur la montagne; dans l'hyver, d'une mousse qu'ils découvrent sous la neige. Un odorat très-fin, ou la profondeur, ou la disposition des couches de neige, leur donnent la sagacité de pressentir cette mousse avant de la voir. Quand ils grattent dans un endroit, on est sûr d'y trouver la nourriture qu'ils cherchent. C'est-là qu'il faut camper en hyver, pour faire vivre ces troupeaux qui nourrissent les hommes. Les rennes passent la rude saison en plein air, rassemblés par les neiges qui les environnent, & par la crainte des loups qui les cherchent. Apprivoisés & familiers, ils ne s'éloignent guères de la cabane du Pasteur, ou du maître qui les veille. On les voit souvent courir autour de sa tente portative; & le chemin qu'ils frayent, y forme une enceinte revêtue d'une pallissade de neige. Pour les garantir des loups, les Bergersont des chiens qui aboient après l'ennemi, qui empêchent le troupeau de s'écarter. A l'éveil de la sentinelle, les Lapons courent sur leurs patins, & poursuivent le loup avec un arc de bois, dont ils tirent très-juste.

C'est en été sur-tout qu'il faut garder les rennes, parce qu'ils s'égarent dans les bois & les montagnes, trouvant par-tout de la verdure à brouter. Aussi les Lapons ont-ils soin de les tenir, durant la belle saison, dans des îles où sont de grands lacs qui fournissent de l'herbe au troupeau, du poisson au Berger. Chaque Pasteur connoît ses rennes, quoique les troupeaux se mêlent. Mais pour ne pas s'y tromper, ou pour éviter les différends, chaque Lapon met une marque particulière à ses rennes, comme à ses meubles, que ces animaux errans sont obligés de transporter conti-

(a) Voyez la description de cet animal, dans le XV vol. in-4. de l'Histoire Générale des Voyages, page 111.

nuellement d'une habitation, & d'un canton dans un autre. Mais on n'attache point cette marque aux cornes des rennes, comme le prétend Scheffer. Ces cornes poussent & changent tous les ans; une infinité d'accidens peuvent les faire tomber. On met donc ces marques aux oreilles. Pour mieux connoître & compter son troupeau, le Lapon le divise en classes distinguées par l'âge, & par le nom qui varie selon les années.

Le nom générique des rennes est *Pælso*. Les mâles s'appellent *Arjes*; les femelles, *Ningeles*; les petits, *Mesè*. Quand ils ont un an, les mâles se nomment, *Kiærmak*; après deux ans, *Warrek*; après trois, *Wobbée*. Alors on châtre ceux qu'on veut manger. Les Hongres s'appellent *Herken*, & les autres *Sarves*. Au dessus de quatre ans, ils s'appellent, (châtrés, ou non) *Kæddotous*; au-dessus de cinq, *Kæsetas*; après six ans, *Makanas*; après sept, *Namma-lappo*. Les rennes de traîneau, s'appellent *Ronkio*; les rennes de charge, *Raido-herke*. Une femelle au-dessus de deux ans, se nomme, *Woignial*; au-dessus de trois, *Woignia-rodno*; & le reste de la vie, *Alto*. Le troupeau entier s'appelle *Ælo*. Tous ces noms marquent autant de classes séparées. Les Lapons savent combien ils ont de rennes dans chaque classe, & les comptent sans se tromper, quoique ces animaux courent pêle-mêle.

Il y a des troupeaux de mille, de deux ou trois mille rennes. Un district contiendra quelquefois jusqu'à trente mille rennes. Chacun de ces animaux rapporte un écu de profit. C'est donc une assez grande richesse; mais cette richesse est fragile. Un troupeau de mille rennes, en fort peu de tems, peut être réduit à rien. Les Loups affamés, dans l'hiver, se rassemblent pour le carnage. » J'ai vu des Lapons, dit M. Hægstrøm, » perdre cinquante rennes dans une nuit. Mais comme on donne la chasse aux loups, ils ne sont pas le plus grand fléau des troupeaux. » Les » rennes sont fort sujets à des maladies contagieuses, qui les font périr » promptement. Il y a quelques années qu'une épidémie attaqua les trou- » peaux de *Sockiock*, dans la province de Loule; & de cent Lapons sujets » à la taxe, il y en eut à peine dix qui conserverent leurs rennes. La plu- » part en acheterent d'autres; mais la même maladie les leur emporta l'an- » née suivante. Ceux qui n'eurent pas assez de bien pour acheter un troi- » sième troupeau, furent réduits à la mendicité. »

Quand les premières neiges de l'automne se glacent, & se couvrent, en cet état, de nouvelles neiges, les rennes qui ne peuvent percer la croute de glace qui couvre leur mouffe, sont forcés de manger la mouffe des sapins, qui les nourrit mal, & ils dépérissent. Quelquefois ces animaux domestiques suivent les rennes sauvages qui errent dans les bois par troupes nombreuses, & les Lapons voient ainsi leurs troupeaux débauchés, se dépeupler insensiblement, comme les Colons de l'Amérique perdent leurs habitations, par la désertion des Nègres. Cependant quoique les rennes ne soient pas aussi maltraités que les Nègres, ceux qui se sont échappés, sont plus difficiles à attrapper que les autres; sans doute parce qu'ils se souviennent de leur esclavage dont ils portent la marque à l'oreille.

Les rennes sont la principale nourriture des Lapons. Il n'y a guères de famille qui ne consume au moins un renne par semaine; & c'est encore

Tome XIX.

SSf

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Noms des Ren-  
nes.

Les Lapons  
mangent des  
Rennes.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

peu de chose. Ils vivroient mal, si les femelles de leurs troupeaux, ne leur fournissoient pas du lait, qu'ils boivent, ou dont ils font des fromages. Ce lait est pour eux d'une ressource infinie. Aigre ou doux, frais ou cuit, ils le prennent de plusieurs façons, le mêlent dans presque tous leurs mets. Ils en font cailler dans des vessies de renne, ou dans des barils de six à sept pots, dans des tasses de bois, ou d'autres vases de toute grandeur, où il se glace. Ce lait glacé est le meilleur, parce qu'étant tiré en automne, le froid, qui survient, le glace avant qu'il s'aigrit. Quand il n'est pas récemment tiré, ils le brisent avec une hache, & le mangent comme des glaces à la crème; quand il est frais, ils le font dégeler. Leur fromage se brise à coups de hache, ou de marteau. Un de leurs mets exquis, est un mélange de lait, de fromage & de sang de renne, conservé dans des peaux ou vessies. On en fait cuire dans l'eau, avec de la graisse qui en relève le goût.

Ils vivent du  
laitage de ces  
animaux.

Le laitage des rennes fait subsister les Lapons les plus pauvres. Ceux qui ont quelque aisance, en mangent la chair, & les plus riches n'en veulent que certaines parties, & sur-tout la langue. Les Lapons des montagnes vivent de lait & de chair de renne; ceux des bois & des rivières, ajoutent à la viande, du poisson sec. Il est tel quelquefois, qu'on le réduit en poussière, & que mêlé avec de l'écorce de sapin séchée & pulvérisée, on en fait une sorte de bouillie & de pâte, qui sert de pain. Il y a du poisson, sec ou frais, qu'on fait rotir avec des broches de bois. Scheffer en a douté, dit M. Hægstæm; mais j'en ai goûté, ces poissons rotis sont très-bons.

Les Lapons mangent aussi des oiseaux, des castors, de l'ours; mais point de chien, de renard, ni de loup. Ce seroit, disent-ils, une action contre nature; sans doute parce que ces animaux ne sont pas aussi bons à manger que les autres. Dans la disette, ce n'est plus un crime, & l'on mange de tout, même de la chair de cheval. Ils donneront quelquefois des rennes vivans, pour des chevaux morts; parce que la chair de cheval est cinq ou six fois plus pesante que celle du renne. Il est vrai que les Suédois établis en Laponie, les y encouragent par leur exemple, réduits à manger leurs chevaux dans les saisons rigoureuses. Mais la plupart des Lapons, ignorent jusqu'au nom du cheval, trop étranger à leur pays pour y être connu. Ceux qui commercent avec les Norwégiens, en tirent quelquefois des vaches & des moutons. Ces animaux suivent les troupeaux de rennes, en été. Mais aux premières neiges, on les tue, on les mange, parce qu'on n'a point de fourage pour les nourrir en hyver.

Tous ces alimens ne demandent point une sçavante cuisine. Aussi les Lapons ne connoissent guères cet art si recherché chez les Peuples polis. Ce ne sont point les femmes qu'on charge de ce soin; soit qu'on veuille leur en épargner la peine, parce qu'elles sont assez occupées de la nourriture, ou de l'éducation de leurs enfans; soit qu'on redoute, par une sorte de superstition, ou de délicatesse, le tems de leurs impuretés périodiques. C'est le pere de famille qui traite le troupeau, qui tue les rennes, qui prépare les viandes & qui les distribue.

Cuisine des  
Lapons.

On met d'abord la viande dans une marmite, pour en faire une sorte de bouillon; ensuite on prend une partie de cette viande, pour la rotir

ou la griller. Mais quand la soupe est prête, le pere de famille tire la viande ou le poisson de la marmite, avec une fourchette à trois dents, dont M. Hægstrøm trouve le modele dans la Bible; comme si les Hébreux n'avoient éré que le premier Peuple sauvage du monde. Le distributeur examine chaque morceau de viande, avec une attention scrupuleuse, mettant du mystere & de la superstition dans le partage qu'il en doit faire. Tel morceau, telle partie, du devant ou du derriere, appartient à une personne de tel âge, de tel sexe, de tel état. Il faut qu'il y ait de l'analogie entre les alimens & les consommateurs. Au reste, ces scrupules en valent bien d'autres. Quand les morceaux ont été bien pesés, non à la balance du sanctuaire, mais au poids de la superstition, on les met dans un plat fait de gros drap, ou d'écorce de sapin tressée en corbeille. Car les Lapons ne mangent pas par terre, comme les Groënlandois & les Kamschadales. En voyage, au lieu de nappe, ils ont des gants. Ceux qui doivent manger au plat s'asseoient autour de la table, & les autres, à l'écart, mangent leur portion dans une assiette de bois. Chacun prend le morceau le plus près de lui, trempe sa viande dans la graisse écumée de la marmite, qui sert de sausse, & quand on a mangé la viande, on puise, avec des tasses, du bouillon dans la marmite.

La boisson commune des Lapons, est de l'eau pure, qu'on puise avec un petit vase, ou qu'on prend dans le creux de la main. Elle est communément dans un chaudron, à l'entrée des cabanes. Scheffer est étonné qu'en Laponie, on ait souvent besoin de fondre de la neige pour boire de l'eau: mais de plusieurs Lapons que j'ai visités en hyver, dit M. Hægstrøm, je n'en ai vu que deux, à portée d'avoir de l'eau courante. Ceux même qui sont campés auprès d'un lac, ou d'une riviere, aiment mieux la neige qu'ils ont fondue, que de faire des trous dans la glace pour avoir de l'eau. Ne fût-elle éloignée que de cent pas, il leur est plus aisé de prendre de la neige autour de leurs cabanes, que d'aller chercher sur des traîneaux, de l'eau qui est toute en glace avant d'arriver à leur tente.

Les Lapons riches boivent quelquefois de la biere de Suède; mais elle n'est pas assez fumeuse à leur gré; l'ivresse n'en est pas assez durable. » Il y a quelques années qu'on leur apporta des vins de France; ils les trouverent très-bons, mais trop chers. Le brandevin fait leurs délices. Tant qu'ils l'acheterent à un prix médiocre, ce fut l'âge d'or en Laponie; mais il n'a pas duré. Les Suédois eurent ordre de ne pas en vendre aux Lapons; & cette défense est très-sage, dit le Pasteur Luthérien; car les instructions de la Religion ont été sans fruit, tant qu'on a permis d'apporter du brandevin aux Lapons. Les Eglises étoient entourées de marchands d'eau-de-vie; & les Lapons en buvoient tant, soit à l'entrée ou au sortir de l'Eglise, qu'il n'y avoit guères de place dans leur esprit, pour la doctrine du Christianisme. Mais auroit-elle besoin, comme celle de l'Alcoran, de la prohibition du vin & des liqueurs fortes? La Religion Chrétienne est faite pour empêcher l'abus, mais non l'usage des biens & des productions de la terre. Le Luthéranisme qui a aboli les jeûnes & les abstinences de l'Eglise Romaine, peut il interdire l'eau-de-vie aux Lapons? C'est donc une vue politique, un intérêt de commerce, qui a dicté cette prohibition.

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Leur boisson;



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Si la Suède avoit craindre de corrompre ce Peuple encore Sauvage; comme la plupart des Nations commerçantes de l'Europe, ont tâché de corrompre les peuplades errantes de l'Amérique..... Mais non, on ne peut pas espérer, d'un Etat policé, tant de désintéressement & d'humanité.

## CHAPITRE V.

### *Habillemens, Habitations & Voitures des Lapons.*

**A**VANT de parler des vêtemens des Lapons, M. Hægstrøm parle de leur stature. Il semble qu'il prenne la mesure de leur taille, pour les habiller. Mais c'est que ce bon Pasteur de Ghelliware a toujours dans l'esprit, de faire l'apologie de ses paroissiens, ou du moins de leur Nation. Scheffer attribue au froid, la petitesse & la stérilité des Lapons. Mais on oppose à Scheffer & à Regnard, l'autorité de la Mottraye, qui presque toujours a vu les Lapons d'une taille moyenne, & souvent au-dessus. M. Hægstrøm en a vu dans quelques provinces, plusieurs qui étoient hauts de cinq pieds six pouces. » Ils ne paroissent moins grands, dit-il, que parce » qu'ils n'ont jamais de talons, & qu'ils s'habituent à marcher le dos vouté, » & la tête baissée. N'est-ce pas la forme de leurs cabanes, très-basses, qui leur donne cette habitude ?

On a dit qu'ils étoient difformes : mais c'est qu'on a jugé, dans ce pays-là comme ailleurs, de l'homme par son habit. On les a pris pour les ours, dont ils portoient la dépouille. Leur couleur basanée, n'est que l'effet de la fumée. Le fond de leur teint est communément fort blanc. Leurs femmes sont d'une figure agréable. » Des cheveux noirs, des joues basses, le » visage large, le menton pointu, sont les traits communs aux deux sexes. Les hommes ont peu de barbe, & la taille épaisse; cependant ils sont légers à la course : mais cette agilité, qui n'est pas extraordinaire, ils la doivent moins à la Nature, qu'à l'exercice. La chasse & les voyages, les endurcissoient aux fatigues, aux rigueurs des saisons.

Vêtemens.

Les Lapons, hommes & femmes, sont en hyver, vêtus de fourrures. Ce sont des peaux de rennes. Celles des vieux animaux, sont les plus communes & les moins chères, quoiqu'elles soient les plus durables. Celles des jeunes rennes qu'on tue au mois d'Août, sont d'un noir extrême, & les plus belles. On les réserve pour le commerce, pour les gens riches, ou pour les jours de fête. Ces fourrures sont taillées en longues robes à l'orientale, fermées par-devant. Sous cette robe, qui a le poil en-dehors, on porte une autre fourrure plus commune, avec le poil en-dedans. Ces robes sont serrées contre le corps, avec une ceinture qui forme une des principales parures des Lapons. Elles sont faites d'une large coutroie, ornées de plaques d'étain. On y attache une bourse brodée en étain, où l'on met son argent & son tabac. On y suspend un couteau, des ciseaux, des chaînes de laiton. Est-on riche ? la ceinture est ornée de plaques

d'argent, de feuillages dorés, de chaines ou d'anneaux ouvragés.

Les hommes ont des culottes de peau de chamois, auxquelles sont cousues des bottines de peaux de renne. Sous ces bottines, ils ont quelquefois des bas de gros drap. Les femmes ont des culottes en hyver; en été, seulement des bas ou des bottines, qui vont s'attacher aux fouliers avec des courroies ou des rubans. Les fouliers d'hyver, sont faits de peaux de renne mâle, qui sont les plus fortes & les plus chères. Ces fouliers, au défaut de bas, sont remplis d'un foin qu'on prépare & qu'on assouplit comme du lin.

Les bonnets des hommes sont communément ronds & bordés de fourrure; ceux des femmes sont de drap rouge, & ressemblent aux chapiteaux des alambics où l'on distille l'eau-de-vie. La forme de ces bonnets, varie dans chaque province, & même d'un village à l'autre. Les femmes ont des capotes cousues sous le menton, qui s'ouvrent par le haut, de façon qu'il faut les tirer sur le front, pour se couvrir une partie du visage. Ces capotes s'abatent sur le dos, les épaules & la gorge. On a des gants de chamois pour l'été; de renne, pour l'hyver. Ceux-ci sont remplis de foin, ou doublés de fourrure. On a des colliers de queue d'écureuil, de peau de loup, ou d'ours; & quelquefois de martre.

Les Lapons ont aussi des lits, de peaux ou de laine, comme leurs habits. Sur des feuillages de bouleau, dont ils ont jonché tout le sol de leur tente, ils étendent une ou plusieurs peaux de rennes, selon leur richesse & leur mollesse. Couchés sur ces lits, ils se couvrent de peaux de moutons achetés en Norwege, & par-dessus ces peaux, ils mettent une couverture de grosse laine, quelquefois de pièces de drap, bleu ou rouge. Des fourrures leur servent d'oreillers. A voir toutes les pellereries qu'il faut aux Sauvages, on diroit qu'ils sont plus sanguinaires que les Peuples policés. Ceux-ci emploient le lin, la soie & le coton, pour se vêtir; ils s'habillent plus de végétaux que de substances animales. Mais s'ils prodiguent moins d'animaux à leurs parures, ils n'y épargnent guères la vie & le sang des hommes. Si l'on pensoit à ce que coûte de travaux, de périls, de guerres & de carnage, un seul des diamants d'une couronne, peut-être seroit-on moins tenté d'en envier l'éclat. Mais l'inquiétude de l'Europe a pris son cours vers le commerce & le luxe; on n'en reviendra qu'épuisé d'efforts, soit en cruautés, soit en jouissances; qu'en ramenant peut-être sur soi-même la destruction, l'esclavage & tous les maux qu'on est allé porter dans des climats étrangers.

Les Lapons sont heureusement à l'abri de ces invasions. La rigueur de leur climat, la pauvreté de leur sol, les gardent, du moins en partie, contre l'avidité des Européens. Il n'y a que des Russes, plus malheureux que ces Sauvages, qui puissent les inquiéter. Mais on aura toujours beaucoup de peine à les assujettir; parce qu'ils sont errans & n'ont pas d'habitation fixe. Tel est le sort de tous les Peuples pasteurs. S'ils mènent leurs troupeaux, on peut dire aussi que leurs troupeaux les mènent. C'est ce qu'on voit, sur-tout dans les pays froids & stériles, où il faut un grand terrain, pour nourrir un petit troupeau. Des Lapons qui possèdent plus de pays que n'en ont plusieurs Princes d'Allemagne, sont encore fort pauvres.

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægström.  
Chaussure.

Cocffure.

Lits.



Leurs rennes empêcheront toujours qu'ils n'aient des terres en propre, ou des demeures fixes; & ce sera peut-être le vrai bonheur de ces Peuples, de ne point connoître ces bornes & ces limites qu'il faut sans cesse teindre de sang, pour les faire respecter. Les Lapons restent à peine quinze jours dans le même endroit. Aux approches du printems, la plupart se transportent, avec leur famille, à vingt ou trente milles dans la montagne. Ce n'est pas, comme on l'a cru, pour se garantir des mouches: car ces insectes y sont en plus grand nombre, quoique cependant moins incommodes sur les hauteurs, où l'air & le vent sont plus forts & plus frais. Un Sçavant d'Allemagne a proposé, pour garantir les troupeaux de cette incommodité, de les frotter d'un certain baume, dont les Lapons, dit-il, font usage pour se préserver eux-mêmes des insectes. Mais M. Hægström prétend que ce baume seroit plus propre à attirer les mouches, qu'à les éloigner, & qu'il est d'ailleurs trop cher, pour devenir si commun. Les Lapons de montagne ne s'en servent point pour eux-mêmes; & les rennes souffrent rarement assez de ces piquûres d'insectes, pour en périr, ou pour que leur peau en soit endommagée. Obligés de payer en hyver le séjour de la plaine aux propriétaires des terres, les Pasteurs vont dès le Printems, errer dans les montagnes, au prix d'un léger tribut que lève la Couronne de Suède. Tout les y attire, & sur-tout l'herbe que les rennes y trouvent en abondance, avec un air plus sain. Le manque de bois qui rendroit ce séjour insupportable en hyver, est un avantage en été, pour mieux garder les troupeaux. Mais dans toutes les saisons, ils n'ont guères que des stations, où ils campent, & point de domiciles. En hyver, ils ne trouvent nulle part assez de mousse pour la subsistance des rennes. Aussi, dès qu'ils descendent en automne, de la montagne, vers la mer occidentale, ils commencent par tuer une partie de leurs rennes, moins encore dans la nécessité de faire des provisions, que pour empêcher ces animaux de mourir de faim. Ils ont des endroits marqués pour cette sorte de boucherie. Ils en ont sur-tout pour la saison où les rennes mettent bas; Bergers & troupeaux, tout s'y rend; mais pour un tems. Il faut toujours errer autour des ruisseaux & des rivières qui fournissent du poisson, ou des oiseaux. Les Pêcheurs vont de lac en lac, dans la saison du frai, qui n'arrive pas en même-tems dans tous les lacs. En vain Charles IX, Roi de Suède, ordonna, pour fixer les Lapons, qu'on assignât à chaque famille des cantons limités; il ne pût les forcer d'y rester, chassés qu'ils étoient par la faim, attirés par l'appas de la pêche, entraînés par leurs rennes. Ces animaux, non-seulement ont besoin de mousse, mais en cherchent toujours de nouvelle. Dès qu'ils ont brouté dans un endroit, s'ils le quittent, ils n'y reviennent plus, & vont gratter dans un autre, où la neige intacte n'ait pas encore été foulée. Comme la mousse croît & mûrit avec lenteur, il semble qu'ils en réservent une partie, pour y venir paître l'année suivante. Ils prennent, à l'égard de la mousse, les précautions que les hommes observent dans la coupe des forêts, qui se fait par cantons, & successivement d'année en année. La mousse & les bois, ont ainsi le tems de se renouveler, & de reverdir, pour les besoins des hommes & des animaux. La Nature est admirable par-tout. Elle donne un instinct, & une expérience, à tout ce qui



doit vivre. Les rennes ne manquent ni de l'un, ni de l'autre, qui ne font que la même chose. Dès que la neige commence à durcir sous leurs pieds, sans doute parce qu'il n'en tombe plus de nouvelle, ces animaux pressentent le printems, & guident d'eux-mêmes leurs Bergers à la montagne, en prenant les devants, sans attendre qu'on les y mène. Ils marchent, il faut les suivre. » Il y a quelques années, dit M. Hægstrøm, que » des Lapons étant allés à la foire de Janvier, les neiges durcirent tout-à-coup, comme au printems. Les rennes s'imaginant être arrivés à cette » saison, prirent seuls le chemin de la montagne. Quand les maîtres du » troupeau furent revenus, ils eurent la peine de l'aller chercher à leur » canton de l'été. Les rennes des Lapons pêcheurs qui habitent toujours dans les bois, y restent avec leurs maîtres. Mais si les Lapons de la plaine venant à perdre leurs troupeaux, achètent d'autres rennes à des Montagnards, ils deviennent Lapons de montagne.

De ce genre de vie, dépend la forme & la construction des habitations. Obligés d'errer, les Lapons n'ont que des tentes, faciles à transplanter. Elles sont composées de longs pieux enfoncés dans la terre, & attachés en haut, de façon qu'il reste une ouverture pour la fumée du feu qui se fait au milieu de la tente. » Toute la tente, dit M. Hægstrøm, a la figure » d'une pyramide tronquée, dont la base a environ deux toises de diamètre, & seize ou vingt côtés. La hauteur perpendiculaire est ordinairement d'une toise, & quelquefois d'un peu plus. Ces pieux, dit la Motraye, sont ceints de branches liées autour. Ces tentes sont revêtues d'un gros drap, que M. Hægstrøm nomme en Suédois *Walmar*; & que la Motraye désigne sous le nom de *Rana*. Ce Voyageur François, décrivant une de ces tentes, dit que sur l'ouverture » régnoit une espèce de » pare-neige, consistant en des branches entrelacées dans un quarré long » d'environ une brassée, large d'une demie; un peu convexe, couvert de » la même étoffe de *Rana*, & attaché au bout d'une longue perche, qu'on » plante en terre, & qu'on oppose au vent & à la neige, dans le besoin. » L'entrée de cette tente, dit-il, n'étoit qu'un intervalle ménagé entre » deux pieux de l'édifice. La porte étoit une espèce de claye faite de branches entrelacées & couverte de *Rana*, comme le reste. Leur foyer, dit M. Hægstrøm, est au milieu de la tente, & ils l'entourent de pierres, pour empêcher le feu de s'étendre. Dans l'ouverture, où passe la fumée, ils suspendent des chaînes de fer, comme une espèce de crémaillère, pour y attacher leurs marmites. Autour, & au dehors de la tente, ils mettent leurs provisions & leurs ustensiles, leurs traîneaux & leurs harnois d'attelage, dans un endroit entouré de poteaux & de troncs d'arbres, afin que leurs rennes & leurs chiens n'y fassent aucun dégât. Au dedans de la tente, ils étendent leurs habits le long des parois, pour empêcher le froid d'y pénétrer. Ces tentes contiennent jusqu'à vingt personnes. On n'y voit ni chaises, ni bancs. On s'assoit à terre; les Juges même préfèrent de siéger par terre, à la commodité d'être assis sur un banc devant une table. Le pere de famille occupe la première place à l'un des côtés du foyer; sa femme auprès de lui. S'il survient un étranger, ils le placent entr'eux deux. Les enfans mâles sont de l'autre côté du foyer,

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Tentes des Lapons.



DESCRIPTION.  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

vis-à-vis de leur père & de leur mère ; les filles & les domestiques auprès de la porte. Là , campés auprès d'un bois de sapins , dont ils brûlent les branchages qui se renouvellent chaque année , ils passent les jours de l'hiver à discourir devant un feu continu , avec beaucoup d'enjouement , pour peu qu'ils aient d'aisance. » Il semble , dit la Motraye , que ces déserts » reculés , les rochers , les bois , & les neiges entre lesquels ces Peuples » habitent , soient inaccessibles aux chagrins , aux craintes & aux ma- » ladies «.

Cependant il arrive quelquefois qu'un tourbillon enlève la tente , & laisse les Lapons exposés à périr de froid , ou même à être écrasés par la chute des arbres qu'il renverse. » Il y a quelques années , dit M. Hægstrøm , qu'un Ministre étant allé visiter un Lapon dans sa demeure , le » trouva sans tente. Elle avoit été enlevée par le vent.... Ce Lapon & sa » femme étoient comme emprisonnés par la neige «. Mais ces sortes d'accidens sont rares. On ne les éprouve que sur des endroits élevés , où l'on se place quelquefois pour être moins incommodé de la fumée , & pour garder plus aisément ses rennes. Quand les perches qui soutiennent les tentes , ont eu le tems de se glacer dans la terre , où elles sont enfoncées , le vent ne peut guères enlever ces toits amovibles.

Scheffer prétend que les Lapons Pêcheurs , pour éviter la peine de transporter leurs maisons , bâtissent des cabanes au bord des lacs , avec des planches & du gazon. Mais j'ai toujours vu , dit M. Hægstrøm , ces sortes de Lapons , qui étoient assez riches pour avoir du drap , habiter sous des tentes , comme les autres. Quelques-uns obligés de coucher auprès des lacs où ils pêchent , ont çà & là des cabanes , où ils séjournent loin de leurs habitations. Mais ces cabanes , faites de gazon ou de branches d'arbres , sont toujours fort mal construites , & l'on n'y est guères mieux à l'abri que sous des arbres.

Traineaux.

Les rennes tiennent lieu de chevaux aux Lapons ; mais ils sont plus propres à traîner qu'à porter. Un renne ne pouvant traîner que des fardeaux d'un poids médiocre , il faut que le traîneau soit léger. Les meilleurs traîneaux de voyage ont cinq pieds de long. Comme M. Hægstrøm n'en donne pas une description complète & suivie , & qu'on l'a omise dans tout ce que l'Histoire des Voyages a publié de la Laponie , il est à propos de rapporter ici ce qu'en dit M. l'Abbé Outhier , dans son voyage au Nord.

» Les pulkas , dit-il , sont des traîneaux faits comme de petits bateaux , » pointus par l'avant , & posés sur une quille , qui n'a pas plus de deux » ou trois pouces de largeur.... L'avant , ou la pointe , de ces traîneaux , » est couverte de planches , & sur le bord de ces planches on cloue une » peau de renne , que celui qui est assis dans le pulka , ramène par-devant » sa poitrine , & arrête avec des cordons autour de son corps , pour empê- » cher que la neige , dans laquelle il se trouve comme enseveli , n'entre » dans le traîneau. La difficulté est de garder l'équilibre. «

Pour y être plus sûrement , dit M. Hægstrøm , outre l'appui d'un dossier que l'on peut hausser , on s'attache avec des courroies de nerfs de renne , dont les côtés du traîneau sont garnis.

Les harnois des rennes , sont de larges sangles de drap , attachées sur le

le dos ; un collier d'un cuir blanc & souple , qui ne peut leur blesser le cou ; des rênes, ou brides, passées autour de la tête , & non liées aux cornes , comme l'a cru M. de Maupertuis ; un mors d'un cuir épais. Les traîneaux n'ayant ni timon, ni brancard ; on y a substitué une courroie qui, passant sous le ventre du renne , va s'attacher au *Käfas*, ou collier de l'animal.

Cet équipage est très-leste , & va d'une vitesse qu'aucune autre n'égale. Cependant M. Hægstræm n'affirme point , comme quelques Auteurs, que les rennes font cinquante milles par jour avec ces traîneaux. C'est bien assez de douze à seize milles de Suède, en dix heures de tems, comme l'a dit Scheffer ; encore, ne les feroit-on point sans relais. Quoiqu'un renne puisse courir sept milles sans s'arrêter un instant , il ne résisteroit pas long-tems à une plus longue course. » Enfin, dit notre Auteur, je ne crois pas qu'on puisse en de bons chemins, faire plus d'un mille par heure avec les rennes qu'on emploie pour les longs voyages ». Lorsqu'il a tombé beaucoup de neige , les Lapons atteignent souvent les rennes sauvages à la course ; on peut juger par-là de la lenteur des rennes domestiques, qui ont à traîner des bagages pesans.

Quoique les rennes soient mutins , & se jettent par terre , en frappant de la tête & des cornes contre les arbres, lorsqu'ils sont excédés de la pesanteur de leur fardeau ; cependant il est rare qu'ils maltraitent le voyageur à coups de pié, comme on l'a dit , & qu'ils l'obligent à se cacher sous le traîneau. Entre mille rennes, à peine un seul aura-t-il ce défaut. Le plus grand risque est, qu'un homme lié dans ces traîneaux, soit emporté par un renne sauvage, au travers des bois & des montagnes. Mais pour l'ordinaire, on peut arrêter son renne dans sa course la plus rapide.

Les voyages se font à peu de frais ; un renne trouve presque par-tout, à se nourrir de la mousse qu'il a sous ses piés. Le voyageur, bien habillé, n'attend pas un toit pour se reposer. Il passe la nuit à l'air , auprès d'un feu qu'il allume en chemin. Il joint ensemble par leurs branches, deux Sapins élevés. Il y met le feu. Ces deux arbres ne brûlent point par le pié qui est dans la neige, mais ils restent vingt-quatre heures embrasés, jusqu'à ce qu'ils soient en cendres.

Quand les Lapons changent d'habitation avec leurs troupeaux & leurs bagages, leur marche est très-lente. Les rennes ne suivent point d'eux-mêmes, comme l'a dit Scheffer. On les attache par la bride ou le licol, au traîneau qui les précède. Un seul homme en mène ainsi, depuis six jusqu'à douze. Si le chemin est mauvais, l'homme marche devant, avec ses patins aux piés, tenant par la bride le premier renne, qui tire le traîneau vuide. Ensuite viennent les traîneaux les moins chargés. Après cette file de rennes que guide le Lapon, sa femme en mène une seconde file ; chaque personne de la famille en conduit de même une file, excepté les gens chargés de conduire le troupeau entier, qui vont tantôt devant les bagages, tantôt sur les côtés. » J'ai toujours été placé, dit M. Hægstræm, entre la première & la seconde file de rennes. J'ignore si cette place est donnée aux étrangers par honneur, ou par esprit de superstition ».

*Olaus magnus*, Archevêque d'Upsal, a dit que les Lapons montoient



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hagstram.

Bateaux.

leurs rennes, comme des chevaux. Il a fait graver un Lapon assis en selle sur un renne, & tenant une bride, à la façon de nos cavaliers. Les femmes, ajoute-t-il, montent aussi des rennes, avec des fourrures d'hermine & de zibeline. Mais cet usage, dit notre Pasteur Luthérien, est inconnu dans la Laponie, ainsi que celui d'atteler des rennes à des charettes. Ces animaux ne sont employés que dans les voyages; & c'est presque toujours à transporter les hommes & leur bagage sur des traîneaux.

Outre ces fortes de voitures, les Lapons pêcheurs, ont encore des espèces de barques ou de bateaux, pour voyager sur les lacs & les rivières. Ils les construisent de planches fort minces, exactement jointes, & liées avec des racines d'arbres, ou des cordes de chanvre, sans chevilles, ni clous. Les bateaux sont si légers, qu'un pêcheur peut les charger sur son dos, avec le gouvernail & les rames, sans compter son sac de provisions. Il y en a qui les font porter à leurs chiens, même avec leurs fusils.

C'est dans ces frêles esquifs que les Lapons remontent les cataractes avec une adresse étonnante; sans doute à l'aide de cordes que tirent des gens qui sont à terre: car l'Auteur n'explique point la manière de remonter une cataracte. Quant à la descente, » j'ai vu quelquefois, dit-il, cinq ou six personnes, dans une de ces petites barques, descendre hardiment ces chûtes, où leur vie ne dépend que d'un coup de rame, & s'engager en des tournans où je les perdois souvent de vue, & même assez long-tems « (a).

Scheffer cite des Ecrivains qui prétendent que les Lapons vont nus dans ces barques, pour se sauver à la nage, avec leurs marchandises, en cas de danger. J'ignore, dit M. Hagstram, si cet usage est connu dans quelques pays de la Laponie; mais il ne l'est pas dans ceux où j'ai habité. D'ailleurs il est rare que les Lapons sçachent nager. Ils n'en ont guères besoin.

Dans les Provinces du Nord, il y a des barques de huit ou dix pieds de long. On les tire avec des cordes, contre le courant; ou deux hommes les poussent avec de grandes perches, l'un à l'avant, l'autre à l'arrière du bateau. Quand les eaux sont entremêlées de rochers, ils mettent leur barque à terre, & la traînent avec des cordes, ou la poussent avec des perches jusqu'au haut des cascades. S'agit-il de les descendre, on rame de toutes ses forces. Plus l'effort des rames est vigoureux; plus la barque va vite, & se dirige facilement. Au milieu de ces dangers & de ces travaux, le Lapon vit content, ignoré du reste des humains qu'il a le bonheur de ne pas connoître. Ses courses sont le charme de sa vie errante: il n'est pas attaché par la servitude à un sol, qui fertile pour un maître oisif, est ingrat pour le colon; il n'est pas, comme un serf de Pologne, condamné à remuer continuellement une terre qu'il maudit; à périr lentement dans le champ qu'il engraisse de sa substance. Le Lapon habite une terre aride; mais il en change à son gré. Il n'a pour société que des rennes; mais il aime mieux vivre en paix avec ces animaux, que d'obéir à d'autres hommes.

(a) Voyez le XV Volume in4. de l'Histoire Générale des Voyages, page 339, ligne 4 & suiv.

## CHAPITRE VI.

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

*Arts, Occupations, Usages & Mœurs des Lapons.*

On peut juger des arts d'un peuple, par ses besoins & ses moyens. Plus une nation est sédentaire, plus ses occupations sont multipliées; mais, lorsque sans terres, sans propriété, sans culture & sans domicile, elle est obligée d'errer avec des troupeaux qu'elle ne nourrit pas & qui la nourrissent, elle doit avoir très-peu d'arts; ses facultés intellectuelles sont bornées par ses ressources physiques; elle ne sauroit avoir d'invention, sans imagination & sans objet. Vivre de peu, c'est toute sa science.

Les Lapons font eux-mêmes tous les instrumens & les meubles qui leur sont nécessaires. Mais, quand on change deux ou trois fois par an, de demeure & de canton, on ne doit pas avoir un grand ménage à transporter. Leur première arme est l'arc; simple, sans poignée, sans mire, d'environ une toise de longueur. Ces arcs sont de bois, & ne servent qu'à tirer des écureuils & des oiseaux de riviere. Ils font des corbeilles de toute espèce, avec des racines d'arbrisseaux. Elles sont si bien tissées, & si ferrées, dit la Motraye, qu'on y pourroit mettre de l'eau, sans qu'elle s'écoulât. Ils savent faire des boîtes & de petits coffres; des cueillères de corne; des moules pour couler des ustenciles d'étain. Les Lapons font du fil d'étain avec autant d'adresse, que si elles avoient appris cet art dans les meilleures fabriques. Elles ont pour le tirer, une filière, faite d'os de renne. Elles ornent de ce fil leurs ceintures, leurs habits, les harnois des attelages, & même des tabatières qui sont fort connues dans tout le Nord. Les cordes, faites de l'écorce des racines d'arbre; le fil qu'on tire des nerfs de renne, sont des ouvrages d'un travail très-délié. Il n'est point de Lapone qui ne sçache apprêter toute sorte de peaux, pour en faire tous les vêtemens d'usage, soit robes, habits, bonnets, gants, souliers & bottes. Enfin, les Lapons font leurs traîneaux, qu'ils ornent de toutes sortes de figures, avec de la corne de renne; ils font leurs nacelles, & presque tout ce qui sert à leur ameublement, leur logement, leur vêtement & leurs voyages. Ce sont là tous leurs arts, assez dépendans du besoin pour exciter au travail, assez bornés dans leurs progrès pour laisser du loisir. L'homme qui s'en occupe, en jouit. Le salaire de sa peine, est son ouvrage même. Il n'a personne à tromper; il ne craint point de perdre, il ne cherche point à gagner. Chez les Lapons, un homme n'use pas toute sa vie à faire des jouets d'enfant; à cacher une matière vile sous un vernis brillant; à peindre & à dorer le fer & le bois qui doivent traîner dans l'ordure, ou rouler dans la boue. O prodige inimitable de notre industrie! Cent mille bras sont exercés jour & nuit, pour élever & décorer l'alcove somptueuse de dix familles indolentes; cent mille autres, pour promener dans des lits roulants quelques êtres léthargiques, qui n'ont jamais connu le prix du tems, ni de la vie, mais sur-



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

Calendrier  
des Lapons.

tout le prix du sang des peuples, nés pour gémir & périr sous le fardeau de la classe la plus pesante, la moins nombreuse, & la plus inutile de la Société.

Les connoissances des Lapons sont encore plus limitées que leurs occupations. Des peuples pasteurs, ne parlent que de troupeaux, dit M. Hægstæm avec la Bible. Leur conversation en est plus innocente, plus utile, peut-être, que si elle étoit sçavante. Ce peuple n'a point d'esprit; mais il n'écoute que la raison. A ses superstitions près, qui sont le coin de folie où la nature a marqué tous les humains, il méprise ce qu'il n'entend pas, & ce sot orgueil l'exempte au moins d'une vaine curiosité. Il met ses vices à profit, tandis que nous sommes dupes des nôtres. Cependant les Lapons ne sont pas incapables d'une certaine perfectibilité d'esprit. Ils ont des calendriers qu'ils font eux-mêmes, de planches fort minces, ou de corne de renne. Chacune de ces planches, contient quatre semaines, qui forment leurs mois. Ainsi, treize mois composent leur année. Cependant M. Hægstæm n'en nomme que douze. Ce n'est pas dans le Zodiaque, mais sur la terre, qu'ils cherchent le cours des saisons. Le premier mois tire son nom de sa place, il ouvre l'année; le second, de la rigueur du tems, c'est le plus froid de tout l'hiver. Au troisième, les cygnes se montrent; au quatrième, les corneilles; au cinquième, les crapauds & les grenouilles tombent du ciel, tant ils sont prompts à éclore, dès que la neige & la glace ont fondu. Le sixième mois est marqué par la naissance des rennes; le septième, par le retour des feuilles. Les rennes semblent présider aux autres mois. Dans le huitième, le poil leur tombe; au neuvième, il leur revient: dans le dixième, ils sont en chaleur; & dans le onzième, ils sont moins errans, & se rassemblent en troupeau. Le douzième est célébré par une Fête, ou une naissance mystique ou religieuse. C'est celle du Sauveur pour les Chrétiens. Mais est-ce la renaissance du Soleil, ou du Monde, ou de l'année, pour les Sauvages? On ne le dit pas. Dans ce calendrier, on remarque l'instinct de tous les peuples indigènes, qui n'ont pas encore été mêlés par les émigrations ou les invasions; on voit cet instinct qui les porte à se diriger dans tous leurs systèmes abstraits, soit de Chronologie, ou de Religion, par les objets physiques qui leur sont le plus familiers. Les peuples pêcheurs comptent les mois par les différentes sortes de poisson qui leur arrivent; les chasseurs, par le vol & la ponte des oiseaux, par l'arrivée, l'abondance & le départ des bêtes fauves; les pasteurs, par les différences graduelles & sensibles que le tems amène dans l'état physique de leurs troupeaux. Cette méthode primitive, est bien plus naturelle & plus simple que tous nos systèmes formés par une combinaison d'idées étrangères à nos climats, à notre expérience, introduites on ne sçait comment dans notre esprit, & perpétuées par une éducation pénible & forcée. Mais, quand on ne voit ni le ciel, ni la terre, que dans un jardin; comment distinguera-t-on l'influence du tems sur la nature animale & végétale? Comment suivre les rapports qui se trouvent entre la marche du soleil, & l'effet de ses rayons sur les plantes & les troupeaux? Qui est-ce qui étudie la progression des nuances de la verdure, dans le printems, & la dégradation de la vie & des couleurs sur les feuilles, aux approches de l'hiver? Est-ce dans nos Capitales, où

tout s'enseigne & rien ne s'apprend, qu'on pourra rectifier, applanir & perfectionner les routes de l'entendement ? O que de chemin à faire en arrière, avant de tenter le premier pas dans les voyes de la nature & de la vérité ! Cependant les Lapons ont emprunté des Suédois les noms qu'ils donnent à leurs mois, à leurs semaines, & à certaines époques, ou Fêtes qu'ils ont adoptées, avec le Catéchisme de la Communion Luthérienne. M. Hægstram rapporte au sujet du Catéchisme, un effort incroyable de l'esprit d'un Lapon. » On a vû, dit-il, autrefois à *Ariéploy*, dans la Province » de Pite, un Catéchisme écrit sur des planches par un Lapon qui ne sçavoit pas lire, & qui n'avoit même jamais vû de livre. Il y a peu de tems » qu'un Lapon de la Province d'Oume, a fait la même découverte «... Ce fait, que M. de Keralio, Traducteur de l'Ouvrage Suédois, croit dénué de vraisemblance, ne peut s'expliquer, sans doute, qu'en disant que ces Lapons n'ont fait qu'imiter les caractères d'un Catéchisme Suédois, sans y rien comprendre ; comme un élève de Peinture, copie un tableau allégorique, dont il ne connoît ni le sujet, ni les personnages. Une preuve en faveur de cette conjecture, c'est que le même Pasteur dit qu'on n'a trouvé chez les Lapons aucune trace de caractères. Qu'est-ce donc que leur calendrier ? La sagacité de l'Auteur est, pour le coup, en défaut. Mais, un Missionnaire n'est pas toujours clair & intelligible dans ses idées.

Les Lapons n'ont en Astronomie que les idées qui produisent la superstition ; & non celles qui la détruisent ; plus Astrologues qu'Astronomes. Cependant ils prédissent l'abondance & la disette, sur des apparences qui les trompent rarement. Si l'hiver arrive de bonne heure, & se charge de neige, c'est un signe de fertilité. Si le vent du Nord souffle en certains jours, il présage de longs froids ; si c'est le vent du Sud, il pronostique des chaleurs. Celles-ci sont toujours proportionnées à la rigueur des hyvers, disent les Lapons. Ils sçavent encore moins de Géographie que d'Astronomie. Cependant leur chanson de l'Ours parle de la Hollande, de l'Angleterre, & même de la France ; peut-être parce qu'ils ont vû des vaisseaux Anglois & Hollandois sur le golphe de Finlande, & parce qu'ils ont entendu vanter l'ancienne amitié des François avec les braves Suédois. Ces deux Nations généreuses & guerrières, n'ont pourtant rien de commun que la franchise, qui dans l'une est sentiment de liberté ; & dans l'autre, caractère d'impétuosité. Mais il est toujours beau pour elles, d'être liées par ce doux nœud de sympathie. Heureux les François qui sont encore Suédois sous ce rapport ! Ils n'ont pas dégénéré de leurs peres, les Germains & les Francs, ces freres & ces enfans de l'antique Suède.

La principale science des Lapons est leur Médecine : encore, n'a-t-elle pas fait chez eux de grands progrès, grace au climat froid & sain, à la nourriture simple & grossière, au genre de vie actif & laborieux de ce peuple, que sa pauvreté même semble exempter de la plupart de nos maladies. La fièvre est inconnue en Laponie, les Epidémies y sont rares. A peine trouveroit-on dans la Paroisse de Ghelliware, dit le Pasteur, quatre ou cinq hommes qui aient eu la petite vérole. L'incommodité la plus ordinaire dans la Laponie, est le mal aux yeux. La neige des Zones glaciales, & le soleil de la Zone torride, sont également nuisibles à la vûe qui aime un jour doux

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstram.

Médecine.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Remèdes pour  
les fractures.

Cures remar-  
quables.

Effets singu-  
liers d'un cauf-  
tique, contre  
toutes sortes de  
douleurs.

Remède ex-  
traordinaire  
contre la pul-  
monie.

& tempéré, des couleurs heureusement variées & fondues, un émail où toutes les nuances viennent jouer & se confondre sur des fonds verts, ou parmi les ombres. Les Lapons perdent les yeux à courir au milieu des neiges, à se chauffer dans la fumée épaisse de leurs tentes. Leur remède est de l'huile de genievre, du fiel de Cygne & d'Aigle, dont ils humectent la paupière ou la prunelle. Quelquefois ils se font des incisions dans les paupières, & les soulagent par des saignées.

La graisse du coq de bruyère est un remède universel pour les Lapons. » Une jeune fille (dit M. Hægstrøm, sur le témoignage d'un autre Ministre) » se rompit le bras droit, un peu au dessus du poignet. On oignit de cette » graisse pendant quatorze jours le membre rompu, & elle porta la main » à sa bouche. Cette onction fut continuée, & le bras guéri dans un mois ».

Dans les fractures de jambes, les Lapons » appliquent une peau de chien » toute chaude, & la laissent sur la fracture jusqu'à ce que cette peau soit » corrompue. Ils l'ôtent alors, en mettent une autre, & continuent ainsi » jusqu'à l'entière guérison. Un Ministre qui s'étoit cassé la jambe, a été » guéri de cette manière, en très-peu de tems ».

Les Lapons emploient contre la galle, un bain fait avec une décoction d'écorce d'osier. Ils baignent leurs enfans au sortir du sein de leur mère, dans une décoction d'écorce d'aulne. Mais voici un remède singulier qu'ils appliquent à toutes sortes de douleurs. Ce sont de petits cônes, gros comme des fèves, faits de mèche ou de vieux bois sec. Ils les allument sur la partie où la douleur est le plus vive. » Si l'un de ces cônes brûle sur le même » endroit, sans qu'il faille le contenir avec la pointe d'un couteau, la gué- » rison est désespérée.... S'il saute vivement, quelquefois jusqu'à une toise » loin du malade; on cesse, dans l'espérance que les douleurs vont s'apaiser... » S'il étincelle en brûlant; si la cicatrice devient blanche & dure; ce sont » des signes excellens.... J'ignore, dit M. Hægstrøm, ce que nos Mé- » decins penseront de ce remède: mais on en a tant éprouvé la bonté dans la Laponie, que les Suédois même y ont recours. J'ai vu une femme fort âgée, qui l'ayant souvent employé sans succès contre de violens maux de tête, imagina de l'appliquer au milieu du front, vers la naissance des cheveux. Il y survint une sueur abondante qui la délivra de ses douleurs. Enfin ce remède a tant de vogue parmi les Lapons, qu'il seroit difficile d'en trouver un seul qui n'en eût pas plusieurs cicatrices.

Ils ne connoissent d'autre remède contre la pulmonie, que le vomissement de l'abcès, ou de ce qu'ils appellent la cause du mal. Lorsque par un mouvement violent & rapide, ils ont vomi beaucoup de sang caillé, ils se croient guéris de cette maladie. Plusieurs habitans de la Province d'Oume, ont éprouvé le bon effet de ce remède forcé. » L'un d'entr'eux attaqué d'une » pulmonie, attachait une corde à deux arbres, & se balançait sur cette corde » jusqu'au vomissement. Il est mort long-tems après, à quatre-vingt ans ».

Les Lapons se guérissent eux-mêmes des maladies qu'ils connoissent. Mais, quand il leur en arrive d'inconnues, ils ont recours à des Sorciers qui font mille grimaces pour les tenir entre la crainte & l'espérance, jusqu'à ce que la nature ait guéri, ou tué les malades. S'ils meurent, c'est toujours leur faute; & quand ils sont guéris, c'est par l'habileté des forciers. Il est si



facile d'en imposer à un peuple ignorant, sur-tout dans un état de foiblesse, où ses sens & sa raison sont absorbés par la douleur ! Ainsi les Charlatans de toute espèce, Devins ou Médecins, sont assurés de trouver toujours des dupes, dussent ils, pour le soutien de leur profession, faire mourir ceux qui n'y croient pas.

Un peuple qui connoît à peine les premiers arts de nécessité, n'en a guères de luxe & de volupté. Si les Lapons ont de la musique, soit vocale, soit instrumentale, c'est ce que j'ignore, dit M. Hægstrøm. Lorsqu'on entend pour la première fois leurs chansons, on n'y trouve aucune trace d'art; on croiroit qu'ils heulent. Cependant elles ne déplaisent pas, dans une voix passable. Ils ne font aucun usage de la rime; mais ils ont des refrains très-fréquens. Je ne puis mieux comparer leurs répétitions, dit notre Pasteur, qu'à celles du Cantique de Débora, dans le livre des Juges. Les Lapons tiennent-ils aussi l'usage des refrains des Hébreux Ou bien est-ce un genre Poésie, commun à tous les peuples sauvages ?

Les sujets des chansons Lapons, sont leurs intrigues d'amour, leurs voyages, leurs troupeaux, les saisons, la chasse; quelquefois des prophéties, & de pareils sujets, familiers aux Poètes de toutes les nations. Ces doux entretiens d'un heureux loisir, conduisent naturellement à la description des mœurs Lapons.

C'est par le caractère que les mœurs générales ou particulières se décident. Les Lapons passent pour timides. Est-ce parce qu'ils n'aiment pas le métier de soldat, dit M. Hægstrøm, qu'on peut les accuser de manquer de courage ? Mais tous les hommes ont une horreur secrète de la mort. D'ailleurs, quand un Lapon s'enrolle, il quitte pour jamais sa famille : comment ne haïroit-il pas la guerre ? De plus, Les Lapons détestent les Russes. Ils en ont à peu près les mêmes idées, que les Suédois ont des Turcs. Malgré tous ces sujets d'aversion, on a vû s'enroller un grand nombre de Lapons. Mais, dans la dernière guerre, on avoit répandu en Laponie des bruits effrayans; entr'autres, qu'on leveroit des soldats par force; & nos Eglises furent désertes, dit le Pasteur Suédois. Rien ne redouble plus la lâcheté des hommes, que des recrues forcées. C'est peut-être une des causes pourquoi toute l'Europe fait moins de conquêtes avec des armées innombrables, que la Grèce & les peuples fameux de l'antiquité n'en firent avec des poignées de soldats. On n'oppose que des troupeaux à des troupeaux, qu'on mène également à la boucherie. Ce n'est point l'amour de la gloire, l'ivresse du Patriotisme, le sentiment profond d'une guerre juste, l'espoir de riches dépouilles, ou d'un avancement honorable, qui conduit nos soldats à la guerre. C'est le libertinage, la séduction, un ordre du Prince, qui forme & grossit les armées. Voyez ce qu'a pû gagner la discipline excellente d'un Roi supérieur dans tous les talens de l'administration : il a fait des masses d'une solidité impénétrable; ses nombreuses troupes étoient des murs & des remparts; mais il n'avoit pour mettre ces forces en mouvement, que des ressorts mécaniques. Ces corps n'avoient pas son ame. Une partie de ses soldats n'étoit pas ses sujets; ses peuples n'alloient point d'eux-mêmes à la guerre. Ce n'étoient pas des volontaires; ce n'étoit pas une nation libre. Rien ne les encourageoit à la victoire, que la peur de mourir; & cette peur n'a jamais fait des Héros. Encore une fois, il faut avoir des motifs

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Chansons.

Mœurs Lapons.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstæm.

d'aimer sa Patrie, son Gouvernement, sa Nation, pour être brave & pour vaincre toujours. Les armes sont égales aujourd'hui, la discipline à peu près la même; les guerres sont sans motif juste, ou louable, d'aucune part; sans intérêt visible & national. Mais, si du milieu de ces nations également gouvernées, il s'élevait un peuple, excité par ses besoins à la nécessité d'être guerrier; on le verroit bientôt tout risquer, perdre beaucoup, mais s'enfler & s'aguerrir de ses pertes. Dans les combats, le soldat blessé recueillerait avec transport le dernier soupir du soldat mourant; ils s'embrasseroient, ils suceroient mutuellement leurs blessures. La mort même aurait des attraits au sein de la victoire; on s'y dévouerait en naissant. Les pères se reproduiraient par l'amour, avant de s'immoler. Les mères enfanteraient sans douleur des soldats à la Patrie. Elles pleureroient de joie, à la nouvelle d'un fils tué dans la déroute des ennemis. O sentimens inconcevables de Patriotisme, êtes-vous perdus pour jamais! Faut-il que les âmes généreuses de ce siècle, quittent ce monde avec le regret d'y être venues ou trop tard ou trop tôt, pour voir de ces prodiges!

Les Lapons ne les connoissent pas sans doute: mais ils ignorent aussi les malheurs attachés à la condition des peuples que le sort, & non le cœur, mène, ou traîne à la guerre. On veut même que ces sauvages soient nés pusillanimes. Schæffer attribue cette lâcheté au froid du climat: mais Strabon a dit depuis long-tems que les hommes étoient plus belliqueux, à mesure qu'ils étoient plus voisins du Nord & de l'Océan. La rigueur des élémens a toujours aguerris le courage, inspiré l'intrépidité. Les Lapons donnent à la vérité, des signes singuliers de foiblesse. Un bruit inattendu, un charbon qui saute hors du feu, les trouble jusqu'au délire. On les voit tressaillir, & s'ils ont en main une arme meurtrière, ils en frappent le premier qu'ils rencontrent, & demandent à la fin de leur accès, s'ils n'ont point fait de mal. Quand il tonne, ils en sont effrayés, jusqu'à se boucher les oreilles. C'est sur-tout pour les Lapons, qu'Horace semble avoir dit que le bruit du tonnerre réveille l'idée de la Divinité. *Dieu a fait entendre cet été qu'il vivoit toujours*; c'est l'expression sublime d'un Lapon, à qui l'on demandoit s'il avoit tonné sur la montagne. Mais ces frayeurs insensées & sans cause, à quoi les attribuer, si ce n'est à la superstition excessive des Lapons? On verra combien ils sont malheureux à ce sujet.

M. Hægstæm prétend que ce peuple, d'une taille petite, est fier, orgueilleux, méfiant, jaloux & très-opiniâtre. Quelquefois, pour un léger sujet, ils se battent à coups de hache, ou de couteau; mais il est rare qu'ils se tuent. Cependant le Pasteur de Ghelliware soupçonne qu'il se commet bien des meurtres secrets. Un préjugé funeste semble y exciter: c'est l'opinion où sont les Lapons, que le meurtre ou l'adultère doit être oublié, dès qu'on a payé le silence de celui qui pourroit en être le délateur. On cache donc pour de l'argent ces sortes de crimes. Ils ne peuvent pas être réparés. Mais on ne tairait pas un vol, sans des présens considérables. Ainsi personne n'a intérêt à en commettre. Les larcins coûteroient plus qu'ils ne valent. Le meurtre est réprimé par la vengeance; l'adultère n'est pas bien défini, dans un pays où le mariage n'est point fixé par la sanction des loix: mais, chez un peuple pauvre, qui a besoin de tout, le vol attaque

la sûreté personnelle dans la propriété. Aussi, quand des vagabonds ont pillé des magasins, les propriétaires des provisions vont tuer les voleurs, s'ils le peuvent. Si la Justice poursuit les meurtriers, ils changent de canton, & trouvent par-tout un azile d'impunité, hors du lieu où s'est commis le crime. En Laponie, passer d'une Jurisdiction à l'autre, c'est changer de Royaume. M. Hægstrøm se plaint de cet abus. Mais on ne doit pas exiger qu'il y ait plus de police entre des sauvages d'une même domination, qu'on n'en voit entre les divers Etats de l'Europe. Les Rois ont cru qu'il étoit de leur dignité, d'assurer leur protection, & d'ouvrir un refuge à tous les brigands étrangers. Au lieu de se les renvoyer mutuellement, ou d'établir un Tribunal où l'on jugeroit les transfuges admissibles au droit d'azile, ils aiment mieux échanger, pour ainsi dire, le rebut de leurs sujets, & laisser une porte ouverte aux scélérats & aux défecteurs qui passent sans cesse d'un Etat à l'autre, ou d'armée en armée.

On dit pour autoriser cet usage, que les Princes vivent encore entr'eux dans l'état de nature, sans être assujettis aux conventions qui lient les hommes. On dit qu'ils sont au dessus des loix; quoique la Divinité dont ils font l'image, s'en soit prescrit à elle-même, d'éternelles & d'immuables. Enfin, on se plaît à leur prêter une indépendance, une autorité déraisonnable, injuste, que les plus sages & les plus éclairés d'entr'eux ne s'arrogent pas. C'est qu'on n'aime ni les peuples, ni les Rois; quand on flatte ainsi le pouvoir des uns, aux dépens du bonheur des autres. Mais, si les peuples & les Rois, ne sont pas persuadés de l'attachement mutuel qui doit les lier pour l'utilité commune; comment vivront-ils dans la sécurité qui naît uniquement de la confiance? Faut-il que l'abus de nos préjugés & de nos mœurs, prêtre, on ne sçait quel charme, à la vie disetteuse, pénible & presque insupportable, des sauvages Lapons? Cependant, on leur attribue des vices qui paroissent odieux au premier aspect; mais sur-tout une avarice qui les rend fripons dans le commerce avec les étrangers; intéressés dans les présents, puisqu'ils n'en font que pour en recevoir; durs envers les pauvres & les mendiants, qu'ils repoussent & chassent après leur avoir donné cependant un ou deux repas. Quand on veut acheter leurs fourrures, dit M. Hægstrøm, ils ne les montrent pas, qu'ils n'aient vu des écus de Hollande; comme s'ils soupçonnoient que les Marchands étrangers voulussent les voler. On avoue pourtant qu'ils accueillent mieux les Suédois dans les Foires, où le commerce se fait par échange de denrées entre les deux Nations. On convient aussi qu'il y a des Provinces en Laponie, où le vol est à peine connu; où l'on trouve peu de filles enceintes. Ainsi, quand un Prêtre a dit à la Motraye, qu'il n'en avoit jamais marié qui ne fussent grosses; c'étoit peut-être dans une Province où cet exemple plus commun, étoit moins contraire aux mœurs & aux usages. Quand ce voyageur assure que les femmes en Laponie, sont aussi portées à la fornication, que dans les pays du Nord & du Midi; c'est une exagération sans doute, une maxime établie sur des faits mal apperçus. Cette assertion est démentie, en quelque façon, par les loix & les usages des Lapons sur les mariages.

» Les Lapons, dit M. Hægstrøm, se sont arrogé le droit d'interdire à leurs enfans un acte de liberté qui doit être au pouvoir de tous les hom-

Tome XIX.

V v v

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Mariage des  
Lapons.



» mes ; parce qu'il touche de plus près au bonheur de toute leur vie , & à celui de la Société : c'est la liberté de se choisir une femme ». Les parens décident seuls sur la femme ou l'époux , qui doivent les représenter dans leur postérité. Car les Lapons , aussi jaloux de multiplier leur race , que l'étoient les Hébreux , ne connoissent pas de plus grande malédiction , que la stérilité dans leurs familles. C'est pour cela sans doute qu'un accouchement furtif n'empêche pas une fille d'être mariée. Elle a prouvé du moins sa fécondité. Elle donne l'espérance à un homme d'avoir des héritiers , qui sont la vraie richesse des Lapons. » Il y a quelques années , dit M. Hægstrøm , qu'un Lapon eut un enfant de la sœur de sa femme. Quoiqu'il dût être puni de mort , suivant la rigueur des loix , « on lui fit grâce pour des raisons particulières. M. Hægstrøm ne les rapporte pas ; mais on peut croire qu'elles étoient honnêtes ; puisqu'il ajoute que cette Lapone n'en fut que plus recherchée , & qu'elle trouva dans l'année de sa faute , un parti fort riche & très-honorable.

Cependant on évite de contracter des mariages entre des parens. La Polygamie n'a jamais été connue des Lapons. Mais d'ailleurs on se marie plusieurs fois. Il ne reste point de veufs , même parmi les vieillards ; pour peu qu'ils soient riches. Les veuves , fussent-elles âgées de cent ans , sourdes , aveugles , & pis encore , sont toujours recherchées , dès qu'elles ont des richesses.

Le mariage est un négoce en Laponie. Lorsqu'un pere a résolu de marier son fils , il le mène chez le pere de la fille qu'il veut lui donner. L'eau-de-vie sert d'interprète entr'eux. Quelquefois on est deux ans à négocier le mariage ; mais quand il ne se conclut pas , c'est au pere de la fille à payer le brandevin qui s'est consommé durant la négociation. S'il accepte l'alliance , on règle ce que les parens du garçon doivent donner à ceux de la fille. Ces présens consistent parmi les gens riches , en une cuillière d'argent de trois ou quatre onces , un gobelet de même métal , une ceinture garnie d'argent , des boucles , un chaudron , une couverture de laine , des rennes & une somme d'argent. Le prix de ces différentes pièces est fixé , & ce qui manque de valeur à l'une , doit être compensé dans les autres. Quelquefois on est obligé de donner jusqu'à trente de ces sortes d'effets à un pere de famille , pour obtenir sa fille. Mais les usages varient à cet égard , selon les lieux & les facultés. On fait des présens de nôce assez considérables , aux parens de la mariée. Les gens riches donnent au moins une cuillière d'argent à chacun de ses freres & de ses sœurs. Les pauvres ont moins de ces devoirs à remplir. On est également dispensé de présens de nôce , quand on épouse une veuve. Cependant il y a des peres qui ont ainsi vendu leurs filles jusqu'à deux fois.

De leur côté , les parens de la mariée donnent à leur fille une dot qui égale à peu près la valeur des présens qu'ils ont reçus. Quand le Contrat est fait , on se rend à l'Eglise , la fille toujours avec une sorte de timidité , souvent même avec une répugnance qui ne cède qu'à la force & à la violence.

Après les cérémonies religieuses du mariage , on remène les deux époux dans la tente des parens du mari , pour le festin des nôces. Ce repas se fait de tous les mets qu'ont apportés les convives , chacun avec sa provision d'eau-de-vie. C'est à qui mangera , c'est à qui boira , même - delà de son



écot. Au sortir de table, le marié se rend à l'habitation de son Beau-pere, où il demeurera un an. Ce terme expiré, son pere vient le reprendre lui & sa femme; & le Beau-pere alors paye en rennes & en meubles la dot de sa fille. Les époux achètent une tente, & voilà une maison nouvelle, une nouvelle famille, dont la Bourgade s'enrichit.

L'Adultère ne vient point souiller ni troubler l'innocence & le bonheur de cette union. Je n'ai vu nulle part, dit le bon curé Luthérien, l'échange prétendu que les Lapons font entr'eux de leurs femmes. Je suis allé dans cet endroit de la Province de Loule, où doivent avoir habité les Lapons, à qui Schæffer attribue ces mœurs, & je les ai trouvés contents, chacun de la femme qu'il avoit épousée. Cependant, on voit ici comme ailleurs, dit le Pasteur, » des maris volages qui oublient leurs sermens, & » les hommes & Dieu qu'ils en prirent pour témoins ». Au reste, on peut croire que la liberté, dont on a jadis accusé les Lapons dans l'usage des femmes, tenoit à des mœurs plus sauvages qu'elles ne le sont aujourd'hui. Un peuple forcé d'errer, sans terre & sans demeure fixe, ne devoit guères connoître la cohabitation qu'exige la Monogamie. La faim qui disperçoit les hommes & ne les rapprochoit qu'au hazard, ne permettoit peut-être que des rencontres entre les deux sexes, & l'amour alors pouvoit-il se soumettre aux loix du mariage? Mais depuis que la Suède a introduit les élémens de sa police & de sa Religion chez les Lapons, les familles ont été plus séparées les unes des autres, soit par la propriété, soit par les mœurs. Le Christianisme a imprimé un caractère de sainteté à l'union conjugale. Dès-lors, ce qui n'étoit que liberté dans le commerce des femmes, est devenu licence. Ce qui étoit un droit public dans un Etat de communauté, s'est appelé attentat contre la propriété; en un mot ce qui étoit mœurs, avant le serment du mariage, est devenu profanation, dérèglement, adultère.

On accuse les Lapons de stérilité, & quelques-uns attribuent ce vice au climat, ou à la nourriture. Mais, M. Hægstram, sans admettre aucune de ces causes, dispute le fait. » Je connois, dit-il, en Laponie, beaucoup de » familles très-nombreuses, & qui s'accroissent tous les ans ». A la vérité, la nation Lapone ne paroît pas s'augmenter. Mais le Pasteur croit que cela vient en partie des maladies contagieuses qui faisant mourir les rennes, ôtent la subsistance aux hommes; & de plus, il périt beaucoup d'enfans, soit de la rigueur du froid, soit de l'incommodité des voyages.

Du reste, les femmes Lapons sont robustes; elles enfantent avec peu de douleurs. Quatre ou cinq jours après l'accouchement, elles se relèvent, & font plusieurs milles à pié pour aller à l'Eglise porter leurs enfans au Baptême. Elles les enveloppent dans des peaux de jeunes rennes, les lavent souvent, & les enfoncent jusqu'au col dans des bassins d'eau froide, où ils paroissent moins souffrir que nos enfans dans leur maillot. Leurs berceaux sont si commodes, qu'en été, l'on peut les porter sur le dos, ou les attacher sur des rennes; qu'en hyver on peut les mettre sans crainte, sur des traîneaux. On suspend ces berceaux aux perches qui soutiennent les tentes; on les incline, on les dresse comme on veut, pour donner à l'enfant toute sorte de situations. Les enfans sont toujours nourris par leurs propres meres. Elles leur donnent, au besoin, du lait de renne; elles les habituent insensiblement

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE. PAR  
M. Hægstram.

Stérilité pré-  
tendue des La-  
pons.

Accouchemens  
des Lapons.

Education de  
leurs enfans.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

blement au poisson & à la viande, en leur en faisant sucer des morceaux tout mâchés.

Dès qu'un enfant est né, son pere lui assigne un renne, & imprime à ces deux êtres, qu'il semble associer l'un à l'autre, une marque de famille. Quand les dents lui percent, il lui assigne un second renne. Ces rennes & leurs petits appartiennent à l'enfant, sans être compris dans sa portion de l'héritage. Cet appanage de sa naissance le suit quand il se marie, ou qu'il lève une cabanne à part.

Les Lapons donnent à leurs enfans les noms de leurs parents morts. Si deux êtres vivans de la même famille, portoient le même nom, on craindrait que l'un des deux ne mourût. Il semble qu'ils ne puissent pas plus avoir le même nom, qu'occuper la même place; & que pour donner la vie à un nouvel être, il faille attendre qu'un autre lui cède, & sa place & son nom.

Les anciens noms Lapons sont presque abolis; les pasteurs Luthériens l'ont exigé, si l'on en croit Schæffer. Pour moi, dit sagement M. Hægstrøm, je ne vois aucune raison d'interdire les noms de la nation. » Pierre ou Jean » n'est pas meilleur Chrétien qu'Eric, quoique ce dernier nom vienne du » Paganisme. Il me semble plus honorable de conserver les noms nationaux, que d'en emprunter d'étrangers. Ceux d'*Olof*, *Knout*, *Harald*, » *Stene*, *Swene*, conviennent mieux à des Suédois, que ceux d'*Antoine* » ou de *Guillaume* ». Par la même raison, les noms de *Thor*, *Finne*, » *Pagge*, *Rauras*, *Panis*, *Assa*, conviennent très-bien à des Lapons.

C'est dans le même esprit que M. Hægstrøm s'applaudit d'avoir détruit parmi les Lapons de sa Paroisse, l'usage superstitieux de changer les noms de Baptême à leurs enfans. Lorsqu'ils tombent malades après cette cérémonie, on croit les guérir en leur changeant de nom, & cet abus fait qu'il est impossible de trouver leur âge sur les Registres du Baptême. Ce peuple, naturellement plus superstitieux qu'un autre, mêle ensemble toutes les idées de Religion, vraies ou fausses. Il fait bouillir de l'écorce d'aulne dans de l'eau; il y trempe les noms de Baptême des enfans; & il lave ses chiens avec cette même eau quand il leur donne des noms. On diroit que ce peuple, idiot & sauvage, croit & prétend baptiser ses chiens, ainsi que ses enfans; ou qu'il veut étendre la vertu du Baptême jusqu'aux animaux; impie & sacrilège qu'il est, par ignorance & par bêtise. Ne voilà-t-il pas de beaux Chrétiens que le Luthéranisme fait en Laponie!

Les premiers jouets des enfans Lapons, sont des fleches, des arcs, des nacelles & des traîneaux en raccourci. Leurs premiers exercices sont de tirer de l'arc, & de travailler sur le bois. Un jeune homme n'est en âge d'être marié, que lorsqu'il peut tuer un renne, & tendre une tente. Quoique le Gouvernement de Suède ait fondé des Ecoles publiques, où l'instruction des enfans est gratuite; les Lapons n'aiment point à les y envoyer: c'est qu'ils craignent qu'on ne les maltraite. M. Hægstrøm dit que les peres sont punis de cette molle indulgence dans leur vieillesse, par le mépris & l'abandon qu'ils endurent de leurs enfans. Mais, on peut douter que cet excès de tendresse paternelle produise d'aussi funestes effets que la sévérité & la rigueur d'une éducation publique où l'on livre la Jeunesse. Eh! Comment un fils, qui lui-même a des enfans, pourroit-il oublier son pere & sa mere,

ou ne pas les aimer, ne pas les respecter ! Ce n'est que dans les pays où les peres & les enfans vivent rarement ensemble, qu'on voit cette indifférence mutuelle, cette dureté d'entrailles, cette séparation de cœur & d'intérêt, cette vie isolée au milieu d'une société nombreuse.

Cependant, nous dit M. Hægström, » si quelques Lapons consentent à » nourrir leur pere & leur mere dans leur vieillesse ; c'est moins par amour » que par vanité. J'en ai vû d'assez riches pour remplir ce pieux devoir, » mais qui laissoient leurs parens mendier. Un vieillard (c'étoit en 1743) » qui alloit d'habitation en habitation, demandant sa subsistance, mourut » de foiblesse & de froid ; & non seulement son fils refusa de venir enlever » le corps de son pere, il ne voulut pas même prêter des rennes à ceux qui » s'offroient pour lui rendre ce dernier office.

Les devoirs les plus sacrés se rendent ou se refusent par ce cruel esprit d'intérêt qui glace tous les cœurs. » J'ai vû (dit encore le même Pasteur) » la veuve d'un Lapon qui s'étoit noyé, obligée de donner six rennes à son » Beau-pere, pour qu'il vint enlever le corps de son fils. On se sent attristé de trouver tant de dureté chez un peuple qui n'est que sauvage. Mais c'est la Nature elle-même, dit-on, qui le rend si barbare. La pauvreté, la famine, lui ferment l'oreille aux cris du besoin & de la douleur. Les vieillards lui sont d'autant plus à charge, qu'ils ne peuvent suivre leur famille, dans les courses perpétuelles d'une vie errante. Cependant on ne voit pas les Lapons, comme les Sauvages du Canada, massacrer, par pitié, leurs peres qui succombent dans une longue route, aux fatigues de la caravane. Du moins, ils n'abrégent pas, d'une main sanguinaire, des jours que leur indigence ne leur permet pas de prolonger. Si quelque vieillard tombe malade en hyver, dans un tems où l'on décampe, sa famille est obligée de le transporter. En été, s'il ne peut suivre, on le laisse à l'endroit du dernier campement, & l'un de ses enfans reste auprès de lui, pour en prendre soin. Si c'est un domestique, on lui laisse du bois & des vivres, & l'on revient le chercher au bout de quelques jours ; car un Lapon riche a des domestiques.

Leur office est de garder & de soigner les rennes. C'est pour un an qu'on prend ces mercénaires ; quelquefois on les loue au printems, pour les congédier en automne. Leurs gages ordinaires sont une renne, soit pleine, soit avec son nourrisson, & de plus l'habillement. Quelquefois ils ne gagnent par an que deux écus, monnoye de cuivre, qui ne valent chacun qu'une livre, quatre sous, tournois. Ils prétèrent d'être payés en rennes ; parce qu'en gardant les troupeaux, ils gagnent de quoi élever eux-mêmes, un troupeau, une tente, un ménage, une famille.

Enfin le précis des mœurs Laponnes, se réduit à ces traits épars. Inconsistans & voluptueux, ils placent le bonheur suprême dans le plaisir des sens. » Quelquefois, à l'heure de la mort, ils se font apporter de leurs » mets les plus délicats, leur argent & leurs habits de fête, pour repaître leurs derniers regards, des objets qu'ils ont aimés toute leur vie, & » qu'ils vont perdre pour toujours. Amis & parens ; ils s'embrassent en s'abordant, & se donnent la main en se saluant, hommes & femmes.

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, PAR  
M. Hægström.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægström.

sur-tout en famille, à la fin du repas ; mais après que le pere & la mere ont donné l'exemple de ce salut. Subordonnés à leurs supérieurs, mais dans les choses justes & raisonnables, ils consultent les vieillards, & réverent singulierement leurs Juges. Les amusemens de la jeunesse, sont de s'exercer à la course, à monter sur des arbres. Jeunes & vieux, ils jouent avec des cartes qu'ils font d'écorce de sapin, les distinguant en quatre couleurs, avec du sang de renne. Sujets au mensonge, ils ne s'emportent guères jusqu'à faire des juremens, ou des imprécations. Quelquefois enjoués, ils se donnent des sobriquets, & s'agacent par des propos malins : mais ils n'ont pas le talent divin & sublime de la plaisanterie Françoisse. La Nature a mis un tel contraste entre un Lapon & un de nos agréables par excellence, que ces deux êtres ne pourroient se voir sans rire, ni peut-être s'entendre chanter, sans se faire peur.



## CHAPITRE VII.

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

*Idolâtrie, Magie, & Superstition des Lapons.*

**L**es Lapons ne sont guères connus des Peuples méridionaux de l'Europe, que par la petitesse de leur taille, & la foiblesse de leur esprit. Leur superstition est idiote, puérile, extravagante, basse & honteuse. Mais elle n'est pas aussi cruelle que le Fanatisme des Nations policées. Plus ridicule encore que barbare, elle dégrade l'esprit humain, mais n'effarouche pas la Nature. Les Lapons convertis par les Suédois Luthériens, ont conservé des restes de l'idolâtrie Payenne, avec le Christianisme. On ne peut les obliger de renoncer à des pratiques, qu'ils ont reçues de leurs peres, desquels ils ont la mémoire en vénération. Les tems de leur ancienne idolâtrie étoient pour eux l'âge d'or, disent-ils, & leurs ancêtres étoient plus riches qu'eux. Funeste tradition de ce siècle d'or ! faut-il qu'elle ait passé jusqu'en Laponie, où la Nature a toujours refusé tous ses biens, & repoussé jusqu'aux ressources de l'art & de l'industrie, qui suppléent à son indigence ! » J'ai même entendu des Lapons, dit M. Hægstrøm, qui gémissent de l'abandon de leurs Dieux, & de la misère, où la désertion de leur culte, avoit plongé la Laponie. » Ce malheureux Peuple » continue le zélé Pasteur, m'inspire une pitié dont je ne puis me défendre. Il veut honorer Dieu, & servir ses Idoles, être Chrétien & fidèle à ses rites Payens. »

Cet Auteur déplorant un abus si monstrueux, n'en est pas moins exact à le retracer dans toute l'amertume de son cœur : mais avec la bonne foi qu'exige de lui la vérité, il croit devoir détruire les récits exagérés, faux, ou suspects, qu'on a publiés jusqu'à présent sur la superstition des Lapons. Il ne rapportera que ce qu'il a lui-même appris, par des témoins oculaires & dignes de sa confiance. On doit donc s'attendre à des faits nouveaux, & qui n'en seront que plus intéressans, dans un siècle où l'on semble détruire toutes les anciennes erreurs ; peut-être, hélas ! pour faire place à de nouvelles. Tel est le malheur de l'homme, & sur-tout des Peuples, qu'ils ne secouent un joug, que pour tomber sous un autre ; dupes de tous les imposteurs & les méchans qui sont toujours prêts à profiter des révolutions que le tems amène dans les opinions & les Empires. C'est cette idée affligeante, qui de tout tems entretient dans les âmes une secrète crainte de la fatalité ; mot adopté par la Philosophie, comme par l'ignorance ; parce qu'il est le résultat du concours des causes physiques, avec les passions humaines, & de l'influence imperceptible, mais constante, que doivent avoir les Loix qui gouvernent le monde, sur tous les êtres, même libres, qui sont emportés dans la masse de l'Univers. Oui tout rend hommage à cette puissance, & le Chrétien qui l'adore en Dieu seul, & le Payen qui la partage entre deux principes. Le Lapon, Manichéen sans le sçavoir, honore autant le Diable, sous le nom de *Perkel*, que Dieu sous le nom

Manichéisme  
des Lapons.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hæglstræm.

Leur Dieu du  
mal, est plus fort  
que leur Dieu  
du bien.

de *Ioubmel*. Eternels l'un & l'autre, mais l'un méchant, & l'autre bon, ils se disputent la toute-puissance. L'un auteur de la vie qui passe, & l'autre de la mort qui dure à jamais; quel est le plus fort, ou l'être qui produit un bien momentané, ou l'être qui corrompt perpétuellement ce bien, & le détruit enfin? Ces Dieux sont-ils heureux, dans l'état de guerre où ils vivent? » Un jour, disoit un Lapon à M. Hæglstræm, *Perkel* ayant forgé des chaînes de fer, les jeta sur *Ioubmel*, & l'accabla sous une montagne si grande, si pesante, qu'il ne put s'en débarrasser. A son tour *Ioubmel* (on ne sçait comment) lia *Perkel*, & le mit sous une montagne; mais celui-ci s'agita avec tant de violence, que les pierres & la poussière en volèrent jusqu'au ciel. On a prétendu, dit M. Hæglstræm, que le fond de cette fable est un combat réel d'un certain *Ioumi*, père des Lapons, contre *Birkal* son ennemi: mais ce n'est qu'une conjecture.

*Ioubmel* & *Perkel* ont toujours été les faux Dieux de la Laponie. » Il est donc nécessaire, poursuit le Pasteur, que les Ministres du Christianisme s'appliquent à donner aux Lapons, des notions claires & distinctes de la nature de Dieu & du Diable; de peur que ces noms ne trompent & n'égarent les âmes simples. «

Quelques Lapons (car tous ces Peuples sont Antropomorphites) regardoient le tonnerre comme un être vivant, un Dieu d'une nature mixte, bon & mauvais. *Perkel* l'avoit créé dans un rocher, à l'insçu d'*Ioubmel*; mais celui-ci le découvrit, & l'éleva. Cet être est donc l'ouvrage du Diable, & le soin de Dieu. Son emploi est de chasser & d'exterminer les mauvais génies; il les combat avec son arc, c'est l'arc-en-ciel. Bienfaisant envers les Lapons par cet office; il peut leur causer de grands maux, en renversant leurs Idoles. Mais voici une autre origine de ce Dieu tonnant.

Fable sur l'origine du tonnerre.

Une jeune fille étoit couchée sous un arbre au milieu d'un bois. *Perkel* vint à elle, & lui dit de ramasser les branchages secs où elle reposoit sa tête. Elle le fit, il les alluma. Cette fille voyant des cornes à *Perkel*, fut effrayée, & voulut s'enfuir: mais elle n'en eut pas la force. Le Dieu jouit de sa frayeur. Elle accoucha, neuf mois après, d'un fils qui pleuroit sans cesse. On ne pouvoit l'endormir un seul moment. » *Perkel* vint, & l'ayant porté dans les nues, lui demanda s'il vouloit rester avec son père, ou avec sa mère, » L'enfant préféra sa mère, & se déclara l'ennemi des mauvais génies, dont son père est le chef. Il les poursuit sans relâche; il grimpe sur les montagnes; il vole dans les airs; il enflamme les arbres où son père a dispersé ses esprits malfaisants. Voilà de la poésie sur la Physique. L'imagination des Peuples sauvages & timides, anime tout, peuple tout de phantômes terribles. Mais n'est-il pas singulier qu'on regarde le tonnerre, comme un être bienfaisant? C'est qu'en Laponie il cause peu de ravage, & brille plutôt dans les éclairs, qu'il n'étonne par le bruit. Où il tombe, il fait peur; où il éclaire, il réjouit. L'homme est conséquent, même dans ses erreurs.

Les petits Dieux des Lapons président, les uns à l'air; les autres à la terre. Chaque condition, de maître ou de serviteur, chaque année, chaque mois, chaque semaine, a son Dieu; mais non pas encore chaque jour,

jour. La Religion des Lapons, quoiqu'ancienne, est trop bornée en faits, pour multiplier ses Dieux par milliers. Cependant les Lapons, même Chrétiens, ont presque tous des Idoles. » J'aurois eu de la peine à croire, dit M. Hægstræm, qu'il y eût dans ce siècle un Peuple qui priât du bois & des pierres, si je n'avois vû dans la province de Loule, cette abomination, de mes propres yeux. On garde au Presbytère d'*Iockmock*, trois de ces Idoles, faites de racines d'arbres, & grossièrement façonnées en figure humaine, à coups de hache. Elles furent prises en 1738, à un Lapon. Il avoua, en présence des Juges, qu'il se prosternoit devant ces troncs pour les adorer. Les Lapons ont souvent de semblables Idoles. Elles sont de bouleau; on y fait une espèce de tête; le tronc représente le corps, & les racines servent de jambes. » J'ai observé, dit le Pasteur, que la plupart sont arrosées de sang & marquées de croix. On les place en automne dans les endroits où se tuent les rennes; quelquefois sur des hauteurs & des montagnes, où les Lapons courent en foule apporter des offrandes. Mais chacun n'adore que les Dieux qu'il a faits, méprisant ceux d'autrui. » J'ai vu naître une haine implacable entre deux Lapons, dont l'un avoit brisé les os & les cornes, que l'autre avoit offerts à ses Dieux. «

Dans les cantons de Loule, on adore sur-tout des Idoles de pierre, mais brutes & sans forme, telles que la Nature les a faites; quoiqu'on recherche celles qui, par leur surface raboteuse, & pleine de nœuds, offrent le plus de carrière à l'imagination des Idolâtres. Quelques Lapons croient que ces pierres vivent & peuvent marcher. On en trouve des amas, sur-tout dans les montagnes qui les ont enfantées, près des lacs, des isles, des cascades où l'eau les a minées & détachées des grandes masses du roc. Comme les Lapons ignorent qui les a mises où elles sont, ils croient que c'est Dieu, en créant le monde. Ce sont des lieux sacrés pour les Lapons. Ils n'osent montrer ces pierres, de peur qu'elles ne se vengent d'une si profane indiscretion. » Ils ont vu mille gens perdre la santé & la vie, pour avoir troublé ces sanctuaires. Je connois un Colon Suédois, qui prétend être tombé malade, aussi-tôt après avoir brisé plusieurs de ces pierres. «

Cependant, celles de ces Idoles qui n'ont pas beaucoup d'adorateurs, ni d'offrandes, sont méprisées. Leur puissance cesse avec leur culte; parce que c'est leur culte qui fait leur puissance. Quelle est-elle? On l'ignore. En général on en attend du bien, on en craint du mal. » Un Suédois, digne de foi, m'a dit avoir vu un Lapon, qui offrant à une de ces pierres, la tête, les pieds & les ailes d'un coq de Bruyere, assura qu'il en renaîtroit d'autres coqs..... Un Lapon m'a raconté, qu'ayant voulu changer d'habitation, il s'étoit approché, par hazard, trop près d'une de ces pierres. Il continua son chemin, jusqu'au sentier qu'elle devoit prendre. Alors, pour expier sa témérité, il tenta d'apaiser cette pierre en lui offrant des vaches, des rennes, des moutons, des chèvres. Tout fut inutile. La nuit suivante, le loup attaqua ses rennes, & fit un grand ravage dans son troupeau. Avec de pareilles idées, les Lapons doivent avoir beaucoup de fables, ou de traditions superstitieuses. Les er-

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstræm.

Culte, ou  
crainte des pierres.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstam.

reurs naissent d'elles-mêmes dans les esprits sans culture, comme les bruyères dans les sables. Tout Lapon qui trouve une grosse pierre dans son chemin, est un homme égaré. Il n'ose plus avancer, ni reculer. Cette pierre le suit par-tout, s'il ne l'arrête par des offrandes.

Devant une pierre qui est près de Ghelliware, dit M. Hægstam, on voyoit autrefois une hache de fer qui ne se rouilloit jamais; c'étoit un don fait à la pierre. » Un Lapon habitoit au milieu d'un marais, & sa sœur venoit l'y voir tous les jours. Il s'aperçut qu'elle n'avoit jamais les pieds humides; il en conclut qu'un Démon des montagnes avec lequel elle devoit avoir un commerce illicite, la transportoit dans ce marais. Il attaqua ce démon, & ne pouvant le vaincre, il implora le secours de la pierre. Son ennemi adressa les mêmes vœux. Tout ce que le Lapon promettoit, le *Jatton* ou le *Stallo* le promettoit aussi. Mais, voyant à son Idole la hache de son ennemi, le Lapon la lui prit & l'en tua. Le vainqueur vint offrir à son Dieu l'instrument de son triomphe, & l'on suspendit des cornes de renne à la cime des arbres qui formoient le sanctuaire autour de la pierre déifiée. Mais enfin la hache fut enlevée en 1745 par un Lapon qui promit de substituer à cette offrande, des os & des cornes de renne. Il aura sans doute accompli son vœu, dit le Pasteur de Ghelliware, qui, toujours fidèle Luthérien, rit de toutes les Idoles & les offrandes, des Statues & des Images, soit de pierre ou de bois.

Les Lapons, ajoute-t-il, sont très-sujets aux visions, & se vantent d'être bien plus saints que les Suédois qui n'en ont point. Toutes les nuits ils croient voir des Anges ou des esprits, tantôt bons, tantôt mauvais. On ne dit pas quel bien les uns peuvent faire; mais on se plaint que les autres donnent de grands soufflets. » J'ai remarqué, dit M. Hægstam, que les Lapons Chrétiens, à qui l'on a parlé des Anges, croient en avoir vu; mais les autres s'imaginent que ce sont leurs Dieux du pays. Digne sujet d'une guerre civile, si les Lapons avoient le loisir de se battre pour des visions. Mais ces peuples ignorans & stupides, n'ont pas encore aiguilé les armes du Fanatisme, dans les Temples & les Ecoles.

On a dit que les Lapons adoroient le soleil, & que leurs pères rendoient un culte à cet Astre, & même au feu dont il est la source. Rien n'a pu le prouver au pasteur de Ghelliware. Le soleil n'a pas assez d'influence en Laponie, pour y être adoré. Un Académicien d'Upsal avoit cru entendre dans le siècle dernier, les Lapons murmurer le nom d'Hercule. C'étoit le nom de *Perkel*. Quelques Ecrivains veulent que celui-ci ne soit que le nom d'Hercule, défiguré par les Lapons. Mais, à ce prix, chacun retrouvera dans tous les pays les Dieux qu'il adore, & fera de sa Religion un culte universel. Ce n'est pas d'aujourd'hui que le nom d'Hercule se trouve avoir voyagé chez tous les peuples, où la Mythologie Grecque n'avoit pas même fait aller ce Héros, fils des Dieux, ou Dieu lui-même. Un Ecrivain moderne s'est promené sur toute la face du globe, avec l'image d'Hercule à la main, & partout il a vu les peuples se prosterner devant cette image qu'ils adoroient presque tous, sous des noms différens. L'homme n'est donc pas si bizarre, ni si fécond, dans les extravagances de sa superstition. Une seule erreur a troublé tous les esprits. Les peuples ont emprunté,



ont imité les uns des autres, les opinions, comme les armes, & toujours pour se détruire mutuellement. La véritable Religion, celle qui les invite à s'aimer, se pardonner, se tolérer, est presque la seule qu'ils n'entendent pas. Elle est trop ennemie des passions, trop d'accord avec la raison; tous les préjugés, tous les vices sont contre elle. Mais elle a deux grands appuis: quels sont-ils? La Divinité, l'humanité.

Les Lapons connoissent peu la voix qui crie au fond des cœurs, & qui parle aux esprits. Ils ont des Dieux qui leur ressemblent. Aussi, leur donnent-ils du foin à manger. « Une vieille femme m'a raconté, dit M. Hæ-  
stram, qu'au mois de Février, son pere & sa meré attachoient aux cor-  
nues des rennes, quelques poignées de ce foin dont on garnit ses souliers en  
Laponie. Ensuite ils faisoient du bruit avec des anneaux, ou frap-  
poient sur leurs traîneaux, pour inviter *Kouawamanno* à venir manger de ce foin.

Au mois de Décembre, les Lapons pêcheurs offrent à leur *Iaoullo-herra*, de petites nacelles de bois de Sapin. Elles ont une aune de longueur; on y fait des mâts, on y trace des croix, on les arrose du sang des rennes que l'on tue à Noël. On les suspend à la cime des Sapins également marqués de croix, & teints de sang; car la superstition est toujours sanguinaire. Dans le même tems, on attache à ces arbres des cylindres d'écorce de bouleau, où l'on met pour offrande, un peu de tous les mets qu'on mange la veille & le jour de Noël. C'est du lait, du fromage, du poisson, de petits gâteaux de farine, grands comme un écu Suédois. Ces présents sont offerts à *Rouotta* que les hommes ont intérêt à se rendre favorable, de peur qu'il ne perce le ventre à leurs femmes (a).

Outre les offrandes solennelles de chaque année, il s'en fait dans les besoins pressans. Quand les Lapons, ou leurs troupeaux, sont malades & dépérissent, quand on est menacé d'un événement funeste; on s'adresse au Dieu qu'on croit le plus puissant, on lui fait des vœux qu'on acquitte, s'il exauce les prières. Ces vœux sont un contrat entre l'homme & son Dieu; mais ce contrat est réciproque. Le Dieu qui n'accorde rien, n'obtient rien à son tour, & lors-même qu'il remplit le traité, ce qu'on lui donne est peu de chose; des cornes & des os. Quand un renne est malade, on fait vœu de le tuer en un certain tems de l'année, s'il se rétablit; de n'en briser aucun os, & de les placer tous entiers sur les Autels du Dieu de pierre. Ces Autels sont des poteaux, d'environ huit pieds de hauteur, couverts & entourés de branches de Sapin, placés derrière les tentes des Lapons, ou dans les bois habités par les Dieux. Comme les offrandes sont exposées sur ces fortes d'Autels; s'il arrive qu'un chien y dérobe les os d'un renne, on le tue pour y substituer ses propres os. Peut-être qu'il en seroit de même des hommes; mais ils n'osent toucher à ce qu'ils respectent si cruellement. On arrose l'Idole de graisse & de sang; on suspend à son arbre le cœur & le foye de la victime. Les cornes de celle qu'on doit immoler, sont entourées d'un fil de la couleur affectée ou consacrée à l'Idole. Le fil blanc est voué, dit Schæffer, au culte du soleil, le fil rouge à un autre Dieu, le fil noir à la mort. Quand les Lapons demandent à leurs Dieux une grace im-

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hæstram.

Offrandes des  
Lapons à leurs  
Dieux.

(a) *Ne ventrem illarum terebret seu perforet.*



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

portante, ils lui promettent les os d'une victime peu commune, comme ceux d'un chat, d'un coq, d'une chèvre, d'un bouc, dussent-ils acheter un de ces animaux au prix de plusieurs rennes.

Les Idoles de pierre, comme les plus révérees, sont enfermées dans une grande enceinte, par de fortes haies. Si quelqu'un tue un animal, dans le domaine de l'Idole, il doit lui faire hommage de la tête & des pieds de l'animal; même des ailes, quand c'est un oiseau. En certains endroits, on déplace tous les ans ces Idoles, pour leur faire un lit de nouveaux branchages de Sapin. Les Lapons s'approchent alors tête nue, marchant sur les genoux & sur les mains, & soulevant le Dieu sur leur dos, ils jugent de sa bienveillance par sa pesanteur. Les Egyptiens pourroient se moquer d'un Lapon, s'ils n'adoroient pas des oignons.

Chez les femmes Lapons, leur sexe même les rend profanes.

Les Lapons, soit pasteurs, soit pêcheurs, ont des cérémonies communes, quoique leurs offrandes soient différentes. Quand ils vont présenter, l'un des cornes, pour guérir ses rennes, l'autre de la graisse de poisson, pour que sa pêche soit plus grasse, ils sortent de leurs tentes par une porte de derrière. Cette porte sainte s'ouvre aussi pour recevoir les viandes des victimes voïées, & les poissons pris dans les lacs consacrés. Nulle femme ne passe par cette porte. Tout endroit habité par les Dieux, est interdit aux femmes. Elles ne peuvent même en faire le tour; à moins que ce ne soit à une distance de plusieurs lieues. Leur présence, & leur vue, souilleroient ces lieux sacrés. Ce sexe, ici dévot, & là profane, attireroit sur lui le courroux des Dieux. Les femmes en perdroient la santé, peut-être la vie. Les étrangers ne doivent pas non plus s'approcher des Dieux des Lapons. Un de ces insensés » avec qui j'étois en voyage, dit M. Hægstrøm, ne voulut pas » me prêter une peau pour couvrir mon traîneau; parce qu'il devoit passer » auprès d'une pierre sainte, & qu'il craignoit de participer au malheur » dont j'étois menacé. Cependant ces Dieux ne deviennent terribles, qu'après avoir été long-tems adorés, c'est-à-dire, sans doute, assez long-tems pour acquérir de la vogue, & pas assez pour la perdre: car c'est le tems qui la donne & qui l'ôte, éternel destructeur de ce qu'il a créé.

» Quand les Lapons des montagnes vont faire leurs offrandes, ils ont » grand soin d'attacher leurs chiens ». S'ils en étoient suivis, les troupeaux seroient attaqués par les loups; ou même par les chiens, si ces animaux n'étoient pas attachés. Ce raisonnement des Lapons n'est pas aussi absurde que leur culte. Mais ce qui montre le motif insensé d'une précaution raisonnable, c'est que les pêcheurs qui n'ont pas de rennes, attachent aussi leurs chiens, lorsqu'ils vont pêcher dans les lacs consacrés. Ces mêmes hommes, n'osent jamais prononcer le nom de Dieu, quand ils jettent leurs filets, comme si la Divinité pouvoit réprover une œuvre si utile; tandis qu'on a vu des scélérats ou des libertins l'invoquer en allant commettre un assassinat ou un adultère. Malheureux humains, combien vous abusez d'un nom que vous adorez! Ceux qui le prêchent, ou ceux qui l'implorent; presque tous, prostituent ce saint nom à leurs passions; & ceux qui le font le plus craindre, souvent le craignent le moins. Ah! S'ils connoissoient l'Etre dont ils parlent sans cesse; ils le feroient aimer.

On ne peut voir sans pitié, dit le bon pasteur de Ghelliware, les malheu-

reux Lapons faire leurs offrandes à leurs Idoles. Mais lorsqu'ils n'en obtiennent rien, ils les détruisent. » Il y a trente ans que la peste attaqua les rennes de Loule, & qu'il en mourut un grand nombre. Un habitant de cette Province alla prier son Idole, plusieurs fois chaque jour. Mais voyant ses vœux inutiles, il lui signifia que si dans un certain espace de tems qu'il lui fixoit, elle ne faisoit cesser le fléau de ses rennes, il la brûleroit. La peste dura toujours; le Lapon construisit un grand bucher sous la pierre sacrée, qui ayant été long-tems arrosée de graisse, fut aisément réduite en cendres. Les Lapons informés de ce sacrilège, allèrent chez le coupable, résolus de le brûler lui-même pour expier son crime. Mais il leur représenta qu'il avoit invoqué son Idole à genoux & la tête nue, qu'il l'avoit menacée du feu, si la peste ne cessoit point; & qu'enfin ce Dieu n'ayant pû le secourir, méritoit bien qu'on détruisît son culte & son image. Car, s'il eût été, dit-il, le vrai Dieu qui a créé l'Univers, comment ne se seroit-il pas délivré des flammes? Ces raisons calmèrent le courroux des Lapons.

De l'Idolâtrie des Lapons, M. Hægstræm passe à leur magie. Je les crois, dit-il, plus renommés qu'exercés dans cet art. » Hérodoté a donné lieu de croire aux anciens Ecrivains que toutes les superstitions sont venues du Nord, en disant que les Scythes avoient reçu des nations hyperborées les cultes qu'ils transmirent à leurs voisins. Mais, ce n'est qu'une tradition qui s'est communiquée presque sans fondement. Au midi de la Suède, on regarde les Nordlandois, comme de sçavans magiciens. Dans la Nordlande, où la magie est peu connue, on croit que les Lapons y sont fort habiles. » Lorsque j'arrivai dans la Province d'Oume, je n'y entendis parler d'aucun sortilège; mais on y regardoit comme forciers les habitans de Loule, qui loin de se vanter de magie, en accusent les Finlandois. Ainsi, de peuple en peuple, circule & s'envole un renom de magie qu'aucun n'a mérité.

» La Paroisse de Ghelliware contient environ cent familles Lapons. Je les connois toutes, & je n'y ai jamais entendu citer que deux hommes pour vrais magiciens, c'est-à-dire pour capables de faire du bien ou du mal par des sortilèges. Une des grandes merveilles de la magie, est de restituer sur le champ des effets volés. Mais, quoiqu'il se soit fait beaucoup de vols depuis que je suis en Laponie, rien n'a été recouvré par ce moyen, & je n'ai vu personne qui se rappellât un seul exemple du pouvoir de la magie sur les restitutions. Les Lapons ont à la vérité des formules qu'ils croient propres à chasser les esprits: mais on en reconnoît l'origine, aux morceaux entiers qu'elles contiennent, soit de la Bible, ou d'autres ouvrages.

Ils ont aussi des formules magiques de malédiction, pour faire du mal, ou du moins, quelque peur à leurs ennemis. Mais, ceux-ci, ni leurs troupeaux maudits, n'en vivent pas moins. Le seul exemple de sortilège fut, dit-on, qu'en 1741 un Lapon ayant refusé à sa fille les habits de sa femme qui venoit de mourir, elle lui fit les plus terribles imprécations, & dès le lendemain il perdit trente rennes.

Les Suédois disent que les Lapons sont magiciens, & les Lapons pré-

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstræm.

Un Lapon  
brûle son Dieu.

Lapons lavés;  
ou disculpés, de  
de l'imputation  
de magiciens.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

tendent que leurs sorciers ont été formés par des Suédois ; parce que la plupart d'entre les magiciens ont réellement habité près de la Suède , & qu'ils viennent des Provinces méridionales. M. Hægstrøm qui ne nie pas le pouvoir du Démon sur la terre , & même en Laponie , où le peuple est Idolâtre, crédule, ignorant & peureux ; ne peut croire cependant que Dieu ait livré tout ce pays à la magie. Comment subsisteroient les Lapons, dit-il, avec l'art de se nuire par des maléfices ? Dira-t-on qu'il en seroit de cette arme invisible , comme des forces naturelles qui se répriment & se contiennent par leur réaction ? Les Lapons se battent , s'intendent des procès ; mais s'attaquent rarement par des sortilèges ; & la preuve qu'ils n'ont pas beaucoup de sorciers, c'est que les plus fameux Magiciens y sont très-pauvres. Quand un art ne produit aucun bénéfice, il est peu cultivé. C'est donc une injustice , dit très-sérieusement M. le Pasteur Hægstrøm , d'accuser ainsi sur des bruits populaires , une Nation entière, de magie & de forcellerie. Heureusement cette calomnie fait moins de tort aux Lapons , qu'à leurs accusateurs. Car il est bien plus aisé de convaincre quelques Ecrivains , de simplicité ou de duplicité, d'ignorance ou d'imposture , d'idiotisme & de crédulité , que de prouver qu'un Peuple grossier & sauvage , possède un art surnaturel de faire le bien & le mal ; un pouvoir divin ou diabolique , qui franchit les distances du tems & de l'espace ; ressuscite ce qui n'est plus ; crée ce qui sera ; fait que les objets présents , & immédiats , changent tout-à-coup de place avec les objets absens & très-éloignés ; détruit enfin l'ordre établi par le Créateur , pour y substituer un desordre Physique , propre à renverser toutes les notions que la raison tient des sens. Ceux-ci sont , à la vérité , des témoins & des juges faillibles ; mais c'est pourtant à eux seuls qu'il faut en appeller , soit en premier , soit en dernier ressort. Les choses de la foi se soumettent elles-mêmes à ce Tribunal , quand elles exposent à la raison leurs preuves de crédibilité ; les merveilles opérées dans les siècles ; le témoignage des Peuples ; la révélation naturelle du grand Etre , dans ses ouvrages visibles ; la liaison & la dépendance qui se trouvent entre cette révélation universelle , & les révélations particulières , qui lui sont subordonnées , quoiqu'elles soient d'un ordre différent : oui subordonnées , car si la Nature paroît changer son cours dans un étroit espace de tems & de lieu , l'Univers , le grand tout , n'en suit pas moins sa marche ; entraînant , dans son immensité , tous les faits , toutes les apparences , les systèmes , les opinions , les Chefs de secte & les Peuples sectateurs , les persécuteurs & les victimes. Non , Tyrans, vous n'avez qu'un moment pour tourmenter la terre ; & nous , malheureux , qu'un moment à gémir.

Ce qui sans doute a donné le plus de crédit & de fondement à la prétendue magie des Lapons , ce sont leurs tambours de divination , & certains nœuds , avec lesquels ils prétendent lier ou délier les vents. » Je » n'ai jamais pu voir de ces tambours , dit M. Hægstrøm. Ils les cachent » avec d'autant plus de soin , qu'étant défendus sous peine de la vie , on » en fait des perquisitions rigoureuses ». Mais quel est le plus barbare , ou le Lapon qui sottement attache un pouvoir infernal , au bruit d'une vessie ; ou le Suédois qui défend sous peine de mort , d'être sot &



crédule ? Les supplices même augmentent la superstition qu'ils veulent étouffer ; & les tambours que l'on cache , sont plus dangereux que ceux que l'on montre. Est-ce ainsi que la Suède , qu'un Etat gouverné par un Peuple libre , fait chérir & goûter en Laponie , sa domination ? Que feroient de plus les Russes , qui ne peuvent respecter en autrui l'humanité que le despotisme a flétrie , avilie en eux-mêmes ?

Comme M. Hægstrøm n'a pu voir aucun de ces tambours magiques , qu'on se garde bien de montrer à des Pasteurs Luthériens , il faut en prendre la description dans le voyage de la Mottraye. » Cet instrument , dit-il , » ressemble à une tymbale , n'ayant de la peau à battre que d'un côté ; & » mieux au corps d'un luth par sa figure ovale , & son dos de bois. Au » milieu de ce dos , sont deux ouvertures longues de huit pouces chacune , » plus ou moins , & à peine larges d'un seul. À l'entre-deux qui les sépare , » & qui est un peu plus gros que le petit doigt , est attachée une chaîne » avec plusieurs anneaux de cuivre «. Écoutez encore le même Voyageur , pour sçavoir l'usage qu'on fait de ces tambours. On le verra dans les jongleries d'un de ces prétendus Magiciens , que la *Mottraye* avoit attiré avec de l'eau-de-vie. » Il fit entrer , dit-il , la chaîne avec les anneaux » dans le corps du tambour , & tournant vers la terre , la peau qui étoit » transparente , & sur laquelle étoient peintes en rouges , diverses figures d'hommes & d'animaux , avec des signes célestes barbarement représentés..... Il commença à le battre de haut en bas avec un *Dycorne* , » ou une corne à deux fourchons , faite en forme d'un Y..... Les anneaux » mis en mouvement par les coups du *Dycorne* , sautoient & erroient çà & » là , dans le ventre de ce tambour , avec un cliqueris approchant du bruit d'un tambour de Basque. Après qu'il eut frappé quelques minutes , il se » coucha , non sur le ventre ( comme tant de relations de Laponie font faire aux Magiciens ) mais sur le dos. Il appliqua le ventre battu du tambour , sur son estomac découvert , sans le tourner , ni le faire pancher de côté ou d'autre. Il ferma les yeux , parut en syncope , ou sans respiration pendant un petit espace de tems. Ensuite il se réveilla comme en sursaut , ouvrit & montra des yeux égarés , & après un long soupir , il leva doucement le tambour , avec ses deux mains , sans l'agiter ou le faire pancher çà & là ; l'opposa à ses yeux , à une distance de deux à trois palmes ; considéra attentivement la situation où les anneaux , qu'il voyoit à travers la peau transparente , étoient à l'égard des figures marquées ; après quoi , il commença à prononcer ses oracles «.

Les forciers Lapons s'imaginent , dit M. Hægstrøm , que la situation où ces anneaux se trouvent avec ces figures , est une image fidèle de l'avenir ; le devin y voit tout ce qu'il veut , ou ce qu'il sçait d'avance : mais souvent il est le premier la dupe de son art , faute de cette science , qui , chez les Peuples policés , fait les imposteurs. M. Hægstrøm raconte à ce sujet , qu'un Juge de la province de Loule , abusa de la simplicité des Lapons , par un artifice aussi grossier que celui de leurs tambours. Un Lapon ayant été volé dans une foire , ce Juge assembla dix ou douze habitans du canton , autour d'une table où il mit une boussole , qu'il appella son *Gobdas* , ou tambour divinatoire ; déclarant que dès qu'il auroit tourné l'aiguille , la plume

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE , par  
M. Hægstrøm.

Description  
des tambours  
magiques des  
Lapons.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

d'oiseau qu'il y avait attachée, s'arrêteroit devant l'homme coupable du vol. L'aiguille indiqua celui qu'on en soupçonnoit, trois fois elle tourna, trois fois elle s'arrêta devant lui. Le voleur en fut si surpris, qu'il avoua son larcin, & la nuit suivante, il alla secrètement offrir au Juge une grosse somme pour son *Gobdas*, bien supérieur, disoit-il, à ceux de la Laponie.

Ce qu'il y a de plus singulier dans ce fait, c'est qu'un Prêtre approuve, ou du moins ne désapprouve pas, un Juge qui, pour découvrir un voleur, a recours à une friponnerie de Charlatan; c'est que ce Juge qui condamne à mort un Lapon qui se sert de son tambour magique, jette lui même la vérité au sort, avec une aiguille aimantée; & qu'il soutienne, par son exemple, une superstition qu'il doit détruire par son ministère. Mais telle est l'inconséquence & l'injustice des hommes; c'est pour leur intérêt qu'ils se permettent ce qu'ils défendent. Combien de législations ne sont qu'un droit exclusif de posséder les biens & les honneurs, de commettre & de punir les crimes, de débiter & de poursuivre les erreurs!

Scheffer parle de nœuds magiques, ou de bourses dans lesquelles les Magiciens Lapons tiennent les vents enfermés, comme Ulysse les tenoit dans son outre. Mais les Lapons en font commerce. Le grand secret de tous les imposteurs en matière de Religion, est de ne vendre que du vent; car les espérances de la superstition sont-elles autre chose? Le souffle, les grimaces, les gestes convulsifs des prétendus inspirés, la fumée des victimes, les vapeurs d'un sacrilège encens, les conjurations & les supplications des fourbes & des dupes, qu'est-ce autre chose que du vent? Mais les Lapons prétendent réellement disposer des vents, tantôt les lier, au point d'arrêter tout-à-coup un vaisseau dans sa course; tantôt les déchaîner, pour lui susciter des tempêtes; ces vents sont des esprits qu'ils gardent dans une bourse, jusqu'à ce qu'ils trouvent à changer celle-ci contre une bourse d'argent. C'est Scheffer qui prête cette supercherie aux Lapons; mais M. Hægstrøm n'a jamais vu chez eux, rien d'approchant. Au reste, la superstition qui n'est qu'une peur, doit croître en proportion des dangers. Les Peuples sauvages du Nord, qui fréquentent la mer, qui habitent au milieu des loups & des ours, qui sont exposés fréquemment à périr de froid ou de faim, doivent être plus superstitieux que d'autres, sur-tout, pour peu que l'imposture ait su profiter de ce penchant général des hommes, à s'effrayer. Si la superstition suit les progrès de la misère chez les Peuples policés, est-il étonnant qu'elle soit si générale & si active dans un pays où la nature n'est féconde qu'en maux? Le mal physique est la cause & l'aliment de toutes les craintes, comme le bien est le fondement des espérances. Or la superstition est un mélange de crainte & d'espérance; elle redouble dans les occasions où ces deux sentimens se trouvent le plus excités. La chasse & la pêche la réveillent chez les Lapons. Mais la chasse de l'ours est la plus superstitieuse. On consulte les rambours, avant d'y aller. Quand on tue l'ours, ce sont des cris de joie qu'on pousse vers les cieux, en actions de grace. On fouette l'ours mort, en le tirant hors de son antre. Celui qui l'a tué, met à son fusil un clou de laiton, ou pend à son cou, quelque marque d'honneur ou de superstition. On remercie l'ours, dans les hymnes qu'on chante, de s'être laissé tuer sans faire de mal

mal. Lorsque les Chasseurs reviennent, leurs femmes leur jettent au visage de l'écorce de bouleau qu'elles ont machée; elles chantent des hymnes de triomphe en sortant de leurs tentes par la porte ordinaire, tandis que les hommes y entrent par la porte sacrée.

On cuit l'ours tout entier; mais souvent les femmes & les enfans n'en mangent point, ou l'on ne leur en donne que certains morceaux. Les Chasseurs, qui se parragent leur proie, pour s'aguerrir aux périls de la chasse, n'en mangent qu'à travers un cercle de laiton qu'ils mettent devant leur bouche. Tout est mystérieux chez les peuples les plus stupides du Nord, comme chez les Nations les plus raffinées de l'Orient. L'Inde & l'Egypte ont épuisé les forces de l'esprit humain, à abuser de sa foiblesse. Le Nord qui n'a pu les employer encore, est resté dans les entraves de l'ignorance. L'excès de la chaleur & du froid, de l'abondance & de la misère, a produit les mêmes effets; une paresse excessive d'esprit; une crainte prodigieuse, excitée là par les maux de l'imagination, ici par ceux de la Nature. Les climats tempérés sont les plus heureux, à tous égards. C'est pour cela peut-être, que l'Europe s'est rendue, en quelque façon, la maîtresse des autres parties du monde, par son commerce & son industrie qui s'approprient les richesses & les productions de tous les autres pays. Elle a des Peuples méridionaux pour voyager & habiter sous l'Equateur; elle a des Nations Septentrionales, pour braver les glaces de l'Ourse. Tout est à sa portée, en sa disposition. Les loix, les goûts, les opinions, les mœurs, les habits & les parures, elle emprunte, elle imite tout; mais le refond, pour ainsi dire, dans ce juste assortiment, qui est le fruit d'un mélange d'imagination & de raison, d'une utile combinaison des forces de l'esprit avec celles du corps. Heureux le Peuple que la Nature a formé pour jouir de tous les biens de la terre! Si plus agissant au-dedans, qu'entreprenant au dehors, il attire au lieu d'envahir; s'il obéit au joug sans le sentir; s'il se laisse éclairer pour se mieux gouverner; si l'esprit national dirigé ceux qui commandent à la Nation; ce Peuple fera, non pas le Roi, mais le meilleur, des Peuples.

Ce n'est pas là, dira-t-on, l'Histoire des Voyages. Eh! qu'importe au Lecteur, de savoir toutes les honteuses erreurs des Lapons? Une seule, en fait de superstition, n'en laisse-t-elle pas deviner mille autres? Qu'y verra-t-il qui ne le fasse rougir, s'il compare ses œuvres aux opinions qu'il méprise? Sans doute il a des dogmes plus sublimes: mais quel en est le fruit; s'il gémit également & de ce qu'il croit, & de ce qu'il craint, & de ce qu'il fait, & de ce qu'il ne fait pas? Toujours en contradiction avec lui-même, au lieu de soumettre sa conduite à sa croyance, il ne sait régler ses mœurs ni par sa raison, ni par sa Religion. Qu'y a-t-il de pire dans la vie des Lapons? Quand ils enterrent les os d'un ours, ils y joignent une cuillère, des ciseaux, un couteau, comme si l'ours devoit s'en servir. » Ces malheureux, dit M. Hægstrøm, sont persuadés que l'ours a une seconde vie, & ils croient à peine qu'ils doivent revivre eux-mêmes: ce pendant ils disent quelquefois qu'ils vivront après la mort, ou qu'ils voyageront dans l'autre monde; comme ils voyagent dans celui-ci.... J'ai entendu un Lapon dire, au sujet d'un homme qui étoit mort très-jeune,

*Tome XXIX.*

Y y

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstäm.

» *Dieu n'auroit pas pris cet homme, s'il n'avoit pas voulu l'employer à  
» quelque travail.* «

Telle est l'idée qu'ils ont d'une autre vie. Quand ils ensevelissent les  
morts, ils ont grand soin de bien envelopper le corps, d'un drap mortuaire,  
de peur que l'ame ne s'échappe par l'endroit qui ne seroit pas couvert, &  
ne les suive. Ils mettent dans la biere, un fusil, du bois sec, du tabac, une  
hache. Quand ils passent devant une tombe, ils y jettent du tabac, pour  
réjouir sans doute les mânes du mort. Ces pratiques sont usitées, même  
parmi les Chrétiens, quoiqu'ils en rougissent, & ne s'y laissent aller qu'en  
secret. » J'avoue, dit M. Hægstäm, que je n'ai jamais veillé de près à ces  
» sortes d'abus, par une importune curiosité..... Seroit-il utile de connoître  
» à fond toutes leurs superstitions ? Il faut travailler à les abolir, en dissi-  
» pant les ténèbres de l'ignorance, où ils marchent.... Mais les ancien-  
» nes erreurs sont trop profondément enracinées dans l'esprit humain. J'ai  
» vu même des Lapons qui lisoient la Bible, & s'abandonnoient à des  
» pratiques superstitieuses; & j'en ai conclu, avec douleur, qu'il sera  
» peut-être long & difficile de convertir ce Peuple «.



## CHAPITRE VIII.

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hæglström.

*De l'établissement, & des progrès du Christianisme dans la Laponie.*

**A**VANT que la découverte du nouveau Monde eût étendu le commerce dans toute l'Europe, il n'y avoit d'autre cause de fermentation que la guerre; & la religion y servoit autrefois de prétexte, comme ce sont aujourd'hui les noms de commerce & d'équilibre, qui l'enflamment. Dans les tems barbares qui ont précédé l'heureuse police de l'Eglise & des Etats, le zèle de la maison de Dieu dévorait des Pasteurs ou des Moines fanatiques; ils souffloient ce feu religieux dans les cœurs, & sous le prétexte de convertir, on alloit conquérir. Comme la guerre sembloit étendre les progrès de la religion, il falloit bien que la religion justifîât ou sanctifîât la guerre. Les Princes barbares du Nord condamnoient un peuple entier à la mort ou au Baptême; comme l'Empereur de Constantinople vient de condamner la Valachie & la Moldavie au culte de Mahomet, sous peine de voir tous leurs habitans égorgés. Si la Laponie ne fut pas ainsi soumise au joug de la Suède; elle le dut peut-être en partie à la rigueur de son climat, propre à refroidir la chaleur du Profélytisme. Mais les armes & la religion des Suédois, y entrèrent presque en même tems. Il faut croire que le Christianisme de certains peuples du Nord n'a jamais été bien épuré; puisqu'ils se sont si facilement détachés du joug de l'Eglise Romaine. Ainsi, l'on ne doit attribuer qu'à l'abus d'une religion mal entendue & mal pratiquée, les injustices & les inhumanités dont ils se sont quelquefois souillés sous le nom de Chrétiens. Mais, la preuve qu'on abusoit de ce nom sacré, c'est que Charles IX, Roi de Suède, voulant établir son droit sur la Laponie, allégua qu'on lisoit dans les Registres du Chapitre d'Upsal, qu'Erich avoit envoyé des Prêtres en Laponie. Or, cet Erich monta sur le Trône en 1412, & la Laponie étoit alors réunie à la Suède depuis l'an 1280, sous le Règne de Ladulas. On trouve encore en Laponie quelques rites de l'Eglise Romaine. Tout ce qu'on avoit fait jusqu'au règne de Charles IX, » se bornoit » peut être, (dit M. Hæglström, en bon Ministre du Luthéranisme) à for- » cer les habitans de quelque Province de faire baptiser leurs enfans, de » contracter leurs mariages en présence des Prêtres .... Mais dans ces » premiers tems, ils méritoient peu le nom de Chrétiens ». Quoique Damien de Goës dans une lettre écrite au Pape Paul III, en 1540, parle d'une Eglise de S. André, bâtie à l'Occident de la Laponie, & desservie par des Prêtres éclairés, il y avoue que les Lapons ne connoissent ni J. C. ni sa loi. Il attribue la cause de cette ignorance » à l'avarice insatiable des » Evêques & des Nobles, qui se soucioient peu que ce peuple devînt Chrétien; de peur qu'instruit de ses droits & de ses devoirs, il ne secouât leur » joug tyrannique ». Mais, est-ce ici le langage de Goëz Chevalier Portu-



gais, ou de M. Hægstæm pasteur Luthérien ? Un Catholique de Portugal auroit-il écrit à un Pape, que l'Evangile enseigne aux peuples à repousser la domination injuste du Clergé & de la Noblesse ? Le Luthéranisme n'est-il pas plus favorable à une semblable doctrine, puisqu'il a opéré l'abaissement de ces deux pouvoirs en Suède ? L'Evangile ne prêche aux peuples qu'obéissance & souffrance ; mais il prêche aux Puissances la justice & la modération.

Quoi qu'il en soit de l'Epoque & des moyens de l'établissement du Christianisme en Laponie, on n'y voyoit point de Paroisse établie avant le règne de Gustave I. Il introduisit la Foi, du moins celle de Luther chez les Lapons, avec le commerce, en leur envoyant des prêtres dans le tems des foires. Charles IX fit en 1600 bâtir des Eglises, qui sont aujourd'hui presque toutes ruinées. La Reine Christine érigea ces Eglises en Paroisses, elle y ajouta des presbytères, pour qu'elles fussent toujours desservies. Il y en avoit dans cinq provinces, mais les nouvelles Eglises qu'elle fit construire dans la province de Pite furent consumées avant d'avoir servi, dans l'incendie qui dévora la Ville même de Pithéa, en 1666.

Depuis cette époque, on a toujours augmenté le nombre des paroisses, des chapelles & des Ministres ; on y a envoyé des Missionnaires, ouvert des Ecoles, & fait tous les réglemens propres à soutenir ces établissemens.

La première Ecole Lapone fut fondée à Pite en 1629, sous le regne de Gustave Adolphe. Ce Prince en fit ouvrir une autre, à Lickféle, dans la province d'Oume. Mais les Ministres ayant été soupçonnés de tirer des contributions en Laponie, de la charité qui leur offroit volontairement des pelletteries fort chères ; on leur défendit de voyager plus d'une fois l'an, sous prétexte d'instruire. Les commerçans ont de tout tems été jaloux des Missionnaires, qui tantôt les ont secondés par une réciprocité d'intérêt, & tantôt ont abusé de leur confiance. Le négociant n'a qu'un motif de cupidité qui l'anime ; le Missionnaire a du moins un prétexte plus louable. Mais, sous ce voile d'honnêteté, souvent un faux Apôtre est plus dangereux que le Commerçant, dont la profession est de gagner & non pas de tromper. Cependant M. Hægstæm n'attribue pas uniquement le peu de progrès de la religion en Laponie, aux calomnies des marchands contre les Ministres Luthériens ; mais à la vie errante des Lapons qui ne pouvant fréquenter les Eglises, parviennent quelquefois à l'âge de vingt ans, sans avoir vû de Ministres. Quelques Pasteurs, Lapons d'origine, ne vivent pas mieux qu'ils n'enseignent, & repoussent par leurs scandales, sans attirer par leur doctrine. Les Ministres Suédois, ne sçachant pas la langue Lapone, ne peuvent prêcher que par la médiation d'un Interprète qui rend leurs instructions plus inintelligibles qu'elles ne le sont. Ils ne veulent pas apprendre la langue de la Laponie, de peur qu'on ne les laisse pour toujours dans ce triste pays, où le zèle n'est soutenu par aucune récompense humaine, ni même spirituelle. Qu'arrive-t-il de cette indifférence pour l'instruction ? Chaque Eglise traduit à sa manière l'Evangile & les prières ; & l'on récite en Laponie l'Oraison Dominicale de cent façons différentes... Mais Dieu les entend toutes, & n'est-ce pas assez pour le bonheur des peuples, & pour le zèle des prêtres ?

Cependant, pour remédier à l'inconvénient d'entendre chaque province prier dans sa dialecte, on a tenté d'introduire en Laponie la langue de la Suède & de la Finlande, comme l'Eglise Romaine avoit introduit la langue Latine dans toute la Chrétienté. Mais, » je suis persuadé, dit M. Hægstäm, qu'il est impossible de substituer une nouvelle langue à celle que » parle un peuple, depuis qu'il existe «.

S'il y a quelque espoir d'amener les Lapons au but politique & spirituel que le Gouvernement se propose; on doit y réussir, dit notre Auteur, par les sages arrangemens qu'on a pris, sur-tout à la Diète de 1733. » Tant » dis qu'on travailloit à la prospérité de la Suède, un peuple entier étoit à » ses portes, plongé dans l'Idolâtrie, quoique réuni sous les mêmes loix de » puis quatre cent cinquante ans «. On a donc cherché & rassemblé tous les moyens qui devoient remédier à cet aveuglement; mais qui n'ayant pas été mis en œuvre tous à la fois, n'ont pû produire que de foibles avantages.

Enfin, pour coopérer à la conversion des Lapons par toutes les ressources qui sont au pouvoir de l'homme, on a confié la direction de cette entreprise à des personnes sages & éclairées. Ce sont l'Evêque, le Chancelier & le Bourguemestre de Stokolm, trois Conseillers & Chanceliers de l'Université. Depuis l'inspection de ces hommes choisis, un grand nombre de Ministres s'est offert pour travailler à extirper l'Idolâtrie chez les Lapons; & pour former de ces peuples, errans, sauvages, & stupides comme leurs troupeaux, un bercail de brebis Chrétiennes (a). » Ils y ont employé leur » peine, leur santé, leur vie, & ils éprouvent aujourd'hui que le désert re- » tentit de cantiques d'allégresse, que la solitude tressaille de joye, & fleur- » rit comme le lys ». C'est la pieuse expression d'un Pasteur qui applique à la Laponie couverte de neige & de glace, un texte qu'Isaïe avoit adressé sans doute aux déserts brûlants de l'Arabie, ou de l'Orient, qui sont aujourd'hui sous le joug de Mahomet.

Les paroisses qu'on a établies, sont si bien distribuées, qu'il y a peu de Lapons qui ne puissent y venir au moins en certains tems de l'année, & recevoir la visite de leurs Ministres. On compte dans la Laponie Suédoise dix Eglises paroissiales, & dix succursales ou chapelles, avec six écoles entretenues par le Gouvernement. M. Hægstäm a consacré quelques notes de son ouvrage à l'énumération de ces établissemens. Lickséle dans la Province d'Oume, avoit une Eglise qui ne dura pas un siècle. Elle fut rebâtie en 1735. On lui donna une succursale à *Sorfele*, vers la montagne, sur la rivière de Windel, avec un vicaire pour la desservir. Bâtie, au milieu du siècle dernier, elle tomba en ruine, & fut reconstruite en 1744. M. Hægstäm voudroit encore une petite chapelle, auprès du lac d'Oume pour l'Eté.

La paroisse de Lickséle a quatre bourgs Lapons, qui sont *Umby*, *Wapsten*, *Ran*, & *Gran*. Ce sont des espèces de Jurisdicitions, qu'on peut comparer à ce que les Grecs appelloient *Nomies*, & les Latins *Pagi*. Elles sont composées

(a) Jean Magnus, Archevêque, banni du Royaume de Suède, ne déplore rien tant (écrivait Damien de Goës au Pape Paul III) que de voir les Lapons rester dans les ténèbres de l'Idolâtrie, & de n'avoir pu faire de ces misérables bêtes, autant de brebis de Jésus-Christ.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

de quelques maisons dispersées dans une assez grande étendue de pays. L'Ecole de Licksele fut fondée sous Gustave, par Jean *Skitte*, Membre du Conseil, qui acheta pour quatre cens écus monnoie de cuivre, un domaine appartenant à la Couronne, & le donna à cette Ecole; bienfait d'autant plus pur que le fruit en étoit éloigné, la reconnoissance incertaine.

La Province de Pite fut divisée en quatre paroisses, distinguées par autant d'Eglises bâties en 1640, sous la Reine Christine. Mais, contre l'usage de ces sortes d'établissements qui vont toujours en croissant, sur-tout dans les pays sauvages, on réduisit, en 1696, ces quatre paroisses à deux, jusqu'en 1734 qu'on en fit trois. *Ariéplug*, l'une de ces trois paroisses, est bâtie vers la montagne, près du grand lac *Hornawam*; car les montagnes & les lacs ont toujours attiré des Temples. Elle a cinq Jurisdctions Lapons, & depuis 1743, une Ecole de six enfans élevés aux frais du Gouvernement. Près d'une fonderie de mine d'argent, qui est à *Silboiock* dans la montagne, une Eglise relève d'*Ariéplug*. Le Pasteur y rassemble en certains tems de l'été, les brebis que le froid a frappées & dispersées en hyver.

La Province de Loule a deux paroisses, *Iokmok*. & *Ghelliware*. La première, dont l'Eglise fut bâtie sous Charles IX, & sert encore quoiqu'un peu ruinée, a, depuis 1730, une école de six enfans. A quinze milles dans la montagne, elle a une succursale avec un Ministre, auprès de la fonderie d'une mine d'argent que les Lapons exploitent pour la Suède. La seconde paroisse qui fut détachée de la première en 1742, a pris son nom de la miné de fer auprès de laquelle l'Eglise fut bâtie. Elle est située sous le cercle polaire, ligne que les voyageurs, soit de terre ou de mer, ont rarement passée; parce qu'elle ne fournit au lieu d'or, que du fer. C'est pourtant là qu'habite le Pasteur à qui nous devons cette description intéressante de la Laponie. La paroisse de *Ghelliware* que desserv M. Hægstrøm, comprend les vallées de *Kaitom* & de *Teusa*, avec le canton de *Nederbi*. Un sçavant homme a prétendu, dit il, dans ses Mémoires sur la Province de Torne, qu'on appelle *Orias* une partie de celle de Loule, qui confine à la paroisse de Torne. Mais les Lapons nomment *Orias* tous les pays qu'ils ont au Sud; & ce mot ne désigne pas plus un certain canton, que l'*Hesperia* des Latins.

Dans routes ces paroisses, le service divin se fait en langue Lapone, quoique les Ministres soient Suédois. Ces Pasteurs vivent d'une paye annuelle en argent & en denrées, sans compter la Dixme, & d'autres droits. En voici quelques-uns, conformes à l'Ordonnance du 15 Janvier 1596, publiée sous Charles IX. Chaque Lapon donne à son Pasteur deux paires de gants du pays, ou cinq livres de brochet. Quiconque communie à Pâques, donne une pièce de fourrure; à Noël, dix livres de viande ou de poisson, avec autant de fromages qu'il a de rennes. Pour l'enterrement d'un Lapon sujet à la capitation, ou de sa femme, le Pasteur reçoit un renne; & pour les autres, cinq livres de brochet, ou deux paires de gants. Pour un mariage, un Baptême, des relevailles de couche, même offrande ou tribut à payer. On pourroit, dit M. Hægstrøm, rectifier ce Règlement d'une façon plus commode pour les Pasteurs & les Paroissiens; & même établir une proportion plus exacte entre la taxe & le bien de celui qui la paye.

Il y a sans doute un très grand inconvénient à taxer ainsi toutes les fonctions du service de l'Eglise. Des Pasteurs qui ne prêchent le désintéressement & le détachement des richesses que pour de l'argent, qui ne donnent le corps ou le sang du Christ que pour une pièce de fourrure, le pain & le vin Eucharistiques que pour de la viande ou du poisson, qui ne baptisent & n'enterrent que pour un renne, semblent avilir leur Ministère par leur salaire. C'est une suite de la réformation du Luthéranisme qui a fait dépouiller le Clergé, des terres qu'il avoit envahies. De petits domaines attachés à chaque Presbitère, seroient sans doute un moyen de subsistance plus honnête & plus convenable à des Pasteurs, dont le zèle deviendrait d'autant plus épuré qu'il paroîtroit gratuit & n'auroit aucun nouvel attrait de récompense. Rien n'est si contraire, en apparence, à l'esprit de l'Evangile, que ces sortes de contributions légales, imposées sur les fideles. Aussi peut-on soupçonner les Gouvernemens, qui ont mis ainsi la subsistance du Clergé dans la dépendance des particuliers, d'avoir voulu sapper, par les fondemens, un pouvoir dont il avoit abusé. Sans doute on a cru que s'il ajoutoit à l'ascendant que la Religion lui donne sur les esprits, l'influence qu'une grande propriété territoriale pouvoit lui assurer dans les affaires publiques; ce corps seroit toujours redoutable dans un Etat. Mais comme de grandes richesses corrompent les mœurs, le Clergé perd ordinairement d'un côté ce qu'il gagne de l'autre. Plus il a de biens temporels, plus il expose son autorité spirituelle. Sans l'appui des bonnes mœurs, du bon exemple, il tombe dans le mépris des Peuples; & dès-lors son pouvoir décline, jusqu'à ce que dépouillé des richesses qui le surchargeoient, il soit heureusement réduit à se faire un fond de vertus, qui le ramenant à l'esprit de son institution primitive, le rende modeste, charitable, utile & pacifique. Alors moins riche, & moins nombreux, il en est plus bienfaisant & moins envié. Ses discours achevent l'ouvrage de ses actions; content de cette médiocrité qui est la mere des vertus solides; dans une aisance qui ne peut s'élever jusqu'au luxe, ni s'abaisser jusqu'au besoin; il n'a rien à mendier, à usurper, à exiger; il leve au ciel, il tend aux hommes, des mains pures & secourables. On ne peut pas faire alors au Clergé, les reproches que les Lapons, dit M. Hægstrøm, pourroient adresser à certains Pasteurs Suédois : *vous êtes cause que le nom de Dieu est blasphémé parmi les Nations.*

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.





DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

## CHAPITRE IX.

### *De l'état civil de la Laponie.*

**L**ES Historiens voudroient trouver la monarchie, chez les anciens Lapons, comme ils la supposent de tout tems établie chez toutes les autres Nations. Mais les peuples Pasteurs ont rarement des Rois. Ces sortes de Souverains n'aiment pas à courir après un Peuple errant, ni à changer de Cour & d'Etat, au gré des saisons. Quand on est toujours en guerre avec la Nature, on n'a pas du moins, d'autre ennemi; & c'en est assez pour occuper les hommes, & les dispenser de la nécessité de se donner des maîtres. Aussi lorsque Ladulas, Roi de Suède, voulut s'approprier la Laponie, qui n'appartenoit à personne, & qui même aujourd'hui ne connoît guères la dépendance, » il ne crut pas qu'un si vaste pays, quoiqu'à sa » bienfaisance, valût les frais d'une guerre; ni qu'il fût aisé de la porter au » milieu de ces déserts glacés. Il engagea donc, à ce qu'on croit, les principaux habitans de la Bothnie, appelés *Birkarles*, à persuader aux Lapons, leurs voisins, qu'il leur feroit avantageux de se soumettre à la Suède. Les *Birkarles* qui commerçoient avec les Lapons, les soumettre on ne sçait comment; c'est-à-dire, sans doute, qu'ils les regarderent comme soumis à leur insçu. Car il n'est rien de plus aisé, que de se croire Roi d'un Peuple sauvage, qui, n'ayant aucune idée de royauté, ne peut ni consentir, ni se refuser à un joug qu'on ne s'avise pas même de lui proposer. Ainsi les Européens se disent depuis un siècle, Rois de certains cantons de l'Amérique, dont les habitans n'ont jamais sçu ce que c'étoit qu'un Roi, & ne connoîtront peut-être la valeur de ce mot, qu'en chassant les étrangers qui font retentir ici ce titre, nul chez des sauvages. Quoi qu'il en soit, les *Birkarles*, qui, selon l'étymologie, étoient ou des gens de montagne, ou des commerçans, eurent le Gouvernement héréditaire de la Laponie, à condition de donner au Roi de Suède, quelques fourrures en hommage, ou tribut, comme ses vassaux. Ces Rois, en sous-ordre, étendirent leur misérable souveraineté, des côtes de la mer dans les terres, où ils alloient, dit-on, de tems en tems, commercer, lever les impôts & rendre la justice. » Mais, dit gravement notre Auteur, sans doute ils consul- » toient plus leur intérêt, que celui de ce Peuple; & Damien de Goës avoit » raison de se plaindre qu'ils nuisoient à la conversion & au salut des Lapons. Ce Portugais, en effet, à qui l'on attribue un ouvrage sur la Laponie, qu'il n'a peut-être jamais fait, écrivoit, dit-on, à Paul III, qui devoit fort goûter son style; » ces Tyrans empêchent les Lapons de se faire Chré- » tiens, de peur qu'ils ne soient exempts des tributs, qu'ils payent com- » me Idolâtres. Car le joug de J. C. adoucit celui que les Princes ont mis » sur les Peuples. Ces maîtres barbares préférèrent à la Religion, un gain » honteux & sacrilège : avarice abominable, impie; tyrannie insupporta- » ble.

» ble , que les ames pures & dévotes , doivent combattre de toutes leurs » forces , soit par des écrits , ou par la voie des armes «. Ce zèle féroce contre la barbarie des Gouverneurs Lapons , étoit celui du siècle de Goës & d'un Pape qui s'étoit ligué avec Charles-Quint , pour éteindre le Protestantisme en Allemagne , dans le sang des Peuples. Mais l'Evangile ne veut ni qu'on repousse des Tyrans , ni qu'on fasse des Chrétiens , ni qu'on détruise des Hérétiques , les armes à la main.

Cependant l'autorité des Birkarls en Laponie , fut d'abord reprimée sous Gustave I , & totalement anéantie par ses successeurs. » Les Lapons , » dit M. Hægstæm , partagerent enfin avec les Suédois , l'avantage de vivre » sous un Roi Chrétien «. Si l'on en croit même ce Religieux Pasteur , les habitans de la Laponie , qui payent tribut , soit au Dannemark , soit à la Russie , regardent les Rois de Suède , comme leurs Souverains légitimes ; parce qu'ils tiennent de cette couronne , tous les établissemens civils & spirituels , qui doivent retirer insensiblement ce Peuple de son état sauvage. Si l'Auteur n'est pas séduit par un zèle national & religieux , tôt ou tard les Lapons reviendront tous à la Suède. Un Gouvernement libre & tempéré , convient mieux à des Sauvages , que le despotisme de la Russie & du Dannemark. Les Luthériens plus éclairés , moins corrompus que les Schismatiques Grecs , feront aussi plus de profélytes. La raison & la vertu ont souvent plus d'empire sur les Nations qui ne sont pas civilisées , que chez des esclaves abrutis par une police injuste & insensée.

Il paroît que les Lapons en général détestent les Russes. Ils se vantent même des actions de valeur qui ont signalé leurs ancêtres dans un combat contre cette Nation. Un parti Russe , disent-ils , entré en Laponie par le Nord , y enleva de l'argent & des rennes. Ce premier succès enhardit les Russes à renouveler souvent de semblables incursions. Enfin les Lapons craignant d'être exterminés par ces brigands , s'assemblerent , & se choisirent un Chef parmi leurs vieillards. Ce conducteur imagina un stratagème , pour perdre ses ennemis. Il ordonna de porter des poutres sur une haute montagne ; il y fit fouler la neige , & verser de l'eau par-dessus , pour y pratiquer une glace unie depuis le pied jusqu'au sommet. On tailla des degrés dans cette glace. On ouvrit des chemins de tous les côtés , pour engager l'ennemi à venir attaquer le camp des Lapons retranchés sur cette montagne. Les Russes sont attirés dans ce piège. Mais à peine ils sont parvenus au milieu de la montagne , qu'au signal donné , les Lapons font rouler toutes leurs poutres. Les Russes sont renversés , & presque tous écrasés : ceux qui restent , sont égorgés par les Lapons , excepté deux , dont l'un avoit perdu un pied , & l'autre un bras. Ces malheureux furent renvoyés chez eux , porter la nouvelle de la défaite de leur parti. Les Lapons disent , pour exprimer le nombre des ennemis tués dans cette action , qu'il fallut deux cordes & demi de leurs arcs , pour lier tous les fusils qu'on leur avoit pris. Ils montrent encore , au bas de cette montagne , des endroits couverts d'une herbe épaisse ; elle y est née , disent-ils , du sang des Russes.

La Laponie Suédoise est déparée en quatre Gouvernemens ; l'Emlande fait le forme le premier ; les provinces d'Alehle & d'Anghermanlande , composent le second ; le troisième comprend celles d'Oume , de Loule & de

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE , par  
M. Hægstæm.

Justice.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hagström.

Pite; le quatrième, celles de Torne & de Kimi. Les Gouverneurs ont des maisons dans leurs départemens, pour y tenir leurs assemblées; & pour Affesseurs à leur Tribunal, des Conseillers ou Juges Lapons. Cette place est d'autant plus honorable, qu'elle est peu lucrative: car il y a des Lapons, pour qui l'estime de leur Nation, est un salaire. Ces Gouverneurs font tous les ans la visite de leur département, voiturés d'une foire à l'autre, par les gens de chaque bourg où ils ont tenu leurs assises. C'est ordinairement en hyver, dans le mois de Janvier. Le Gouverneur de Torne, a trois cens milles à faire dans sa visite, qui dure trois mois, quoiqu'il n'y ait dans les deux provinces de son département, que douze bourgs, ou lieux d'assise. Ils rendent la justice par interprète, faute d'entendre la langue des Lapons. Mais comme cette langue est encore moins obscure que celle de la chicane des pays policés, & que les affaires ne sont pas fort embrouillées; il vaut mieux plaider devant des Juges qui n'entendent pas la langue, que devant ceux qui n'entendroient, ou n'aimeroient, ni les affaires, ni la justice.

Impôts, ou  
Finance

On gouverne une Nation, moins pour elle, que pour soi. Aussi la Couronne de Suède ne prendroit pas le soin de rendre la justice en Laponie, si elle n'avoit des impôts à en retirer. On perçoit les uns, pendant qu'on administre l'autre. Il y a donc des Receveurs qui suivent les Gouverneurs dans toutes les places de justice; & ils sont logés & défrayés aux dépens du Fisc.

Les Lapons ne payent plus les impôts, en denrées, comme autrefois. Depuis que Charles IX partagea des terrains entre les familles, chaque terrain, chaque lac est taxé. Quand un Lapon change de terrain, celui qui prend sa place est sujet à l'impôt, qui devient plutôt local, ou réel, que personnel. Chaque propriétaire paye depuis un écu, monnoie de cuivre (a), jusqu'à deux risdales & plus. Mais dans les provinces taxées par cantons, & non par propriétés, les habitans contribuent à la somme exigée, d'une manière proportionnée à leurs biens, quels qu'ils soient; & le pays est commun à tous les habitans, soit terres, ou lacs.

Mais si ce Peuple ne paye pas trois impôts différens au même Souverain, le même homme paye quelquefois tribut à trois Souverains différens; c'est-à-dire, à la Suède, au Dannemark & à la Russie, lorsqu'on passe l'année en trois différens pays soumis à ces trois Puissances. Les habitans de la Laponie méridionale, qui passent l'été en Norvège, payent un impôt au Dannemark. Certaines paroisses limitrophes du Dannemark & de la Suède, payent à ces deux Couronnes; la province de Kimi, à la Suède & à la Russie; mais les Lapons d'Enare, payent à la Suède, au Dannemark & à la Russie. Cependant M. Hagström prétend que ces Peuples, rançonnés par trois Souverains, ne reconnoissent que les Loix, les Jurisdictions & les Eglises Suédoises. Grand avantage pour une Nation, de payer trois Rois, & de n'en avoir aucun: car celui qui ne la défend pas des Puissances étrangères, n'est pas son Roi.

Foires, ou  
commerce.

Après les finances, vient le commerce. Celui des Lapons se fait dans les foires. La foire principale de chaque province, se tient dans la capitale, vers le tems des assises; elle dure souvent quinze jours. Le com-  
(a) L'écu de cuivre vaut 1 liv. 2 s. 8 d. Tournois.

ce de ces foires, ne consistoit autrefois qu'en échanges. Les Lapons, si l'on en croit Damien de Goës, voituroient par eau leurs marchandises chez leurs voisins, & les échangeoient par signes, sans proférer un seul mot. Aujourd'hui l'on va commercer chez eux, & ce n'est plus par signes, ni par de simples échanges. L'argent entre aussi dans leur commerce, comme le véhicule le plus actif & le plus prompt. Ils vendent leurs pellereries aux Suédois, & leur achètent des provisions, ou des denrées. Ce sont des vins, de la bière, du sel, du tabac, de la farine, du drap, du chanvre, de la poudre & du plomb, de l'étain, du soufre; des ustensiles de cuivre; des gobelets, des cuillieres, des boucles, des anneaux, des ceintures d'argent; des haches, des couteaux, des ciseaux, des aiguilles, des lacets, des dés à coudre, des pierres à feu, des cuirs de bœuf. Les Suédois achètent, à leur tour, de la chair & des peaux de renne, des fromages, du poisson sec, des fourrures de zibeline, & d'autre espèce. Les prix de ces marchandises varient selon l'abondance ou la disette, la saison ou la qualité. Souvent on les acquiert à un plus bas prix, de la troisième main, que de la première. La bonté des marchandises de la même espèce, change avec le climat. Plus on approche du Sud, moins le petit gris a de valeur & de qualité; mais aussi les autres fourrures y sont plus noires, meilleures & plus chères.

Tel est le commerce que les Lapons font en hyver avec les Suédois, qui viennent chez eux. Dans l'été, ce Peuple en va faire un autre, en Norwège. Il y revend des ustensiles de cuivre & de fer, qu'il a achetés de la Suède. Mais son principal commerce est en fromage de renne, & en cordes d'écorce d'arbre. Les fourrures ne valent rien dans cette saison, & n'entrent point dans le commerce. On achète chez les Norwégiens, du hareng, & des couvertures de laine, pour les revendre en Laponie. Le trafic ne se fait point par échange, mais avec de l'argent. Ce n'est donc pas par défiance que les Lapons ne veulent recevoir, des Suédois, que des écus de Hollande; mais parce que les Norwégiens en demandent.

Le commerce intérieur entre les gens riches du pays, consiste en rennes, en fromages, en lait; mais sur-tout en tabac qui, acheté des Norwégiens, se change contre des peaux qu'on vend aux Suédois. M. Hægstrøm assure que les Lapons sont fourbes dans le commerce; mais il demande s'ils tiennent ce vice de la Nature, ou de leurs voisins: grande question qu'on laisse à décider aux Peuples policés. Si les Lapons ont reçu des vices, ne pourroit-on pas leur donner des arts? M. Hægstrøm commençant par le métier de Soldat, comme si c'étoit le premier & le meilleur; ou peut-être parce que c'est le plus facile à faire; dit qu'on devroit y accoutumer du moins les vagabonds, qui, par besoin, ou par inconstance, y consacreroient toute leur vie. Les Lapons pourroient encore devenir Marelots, Fabriquants, & Manufacturiers. Mais il est également difficile d'établir des manufactures dans une terre qui n'a que des racines & des écorces d'arbre à mettre en œuvre pour des boîtes, des cordes & des paniers; & de transplanter ailleurs des habitans qui ne chérissent que leur Patrie. Il faut que cet amour de la Patrie tienne en partie à l'ignorance; puisqu'on le voit dégénérer de jour en jour chez les Peuples policés. Est-ce la faute des sciences, ou des Gouvernemens? De la Philosophie, ou de la Politique?

Zzz ij

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

Commerce des  
Lapons avec les  
Suédois, en hy-  
ver.

Avec les Nor-  
wegiens, en été.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

## CHAPITRE X.

### *Des Colons de la Laponie.*

**L** n'est pas étonnant que des Européens sans terre, sans patrimoine, nés ou tombés dans l'indigence, poursuivis de leurs maîtres ou de leurs proches, pour des préjugés, des vices, ou des crimes; en un mot ce qu'on appelle des gens sans aveu, se soient expatriés de gré ou de force, pour aller tenter la fortune dans le nouveau Monde. Un climat heureux & fertile, riche ou agréable, sembloit les y appeler. Mais qu'iroit-on chercher en Laponie? Quelle malheureuse destinée y conduit les Suédois & les Finlandois, que la nature avoit mieux traités chez eux, qu'elle ne les accueille dans ce climat presque inhabité. Tout semble les en repousser. Les Lapons veulent être seuls dans leur pays, ils n'aiment pas des étrangers qui les y gênent & les resserrent. Ils ont vu les Suédois brûler les bois & les pâturages, pour les changer en culture. Ces incendies ruinent les naturels du pays, qui n'ont plus où faire paître leurs rennes. Ils voient tuer les rennes sauvages par les colons. Enfin, ils sont forcés d'abandonner le voisinage de ces hôtes importuns, incommodes, venus avec la rage d'envahir & de dominer. Mais quoique le terrain ne manque pas aux Suédois qui s'en emparent impunément, il leur est difficile de s'établir dans un climat glacial, où la rigueur des hyvers rend la pêche incertaine, où les lacs, en été, ne dégèlent pas toujours d'assez bonne heure. Cependant la Laponie a des colons. Ce sont des payfans de Suède, ou de Finlande. On ignore l'époque de l'établissement de ces colonies. Mais la plus ancienne peut à peine dater de cent ans, & les autres remontent tout au plus à cinquante. Les colons ont le privilège de ne rien payer à la Couronne dans certaines années; & la redevance qu'on a mise sur leurs terres, unique impôt qu'ils payent quelquefois, est bien modique. Aussi, les pays du Sud ne manquent pas de colons. Il y en a beaucoup dans les paroisses d'Afshle & de Lickféle; puisque le service divin qui se fait en deux langues dans l'hyver, ne s'y célèbre qu'en Suédois durant l'été. Loule a plusieurs colons; Torne en a davantage; ceux de Kimi composent une paroisse entière.

L'exemple des Suédois & des Finlandois qui ont bâti, défriché, labouré dans une terre inculte, a même fait impression sur quelques Lapons. Ils sont devenus sédentaires. Quelques-uns, après avoir perdu leurs rennes, bâtissent des maisons stables, achètent des vaches, pêchent & labourent.

» Je connois (dit M. Hægstrøm) un habitant de la Province de Loule,  
 » qui a tenté d'être à la fois Colon & Pasteur. Il a acheté des vaches, &  
 » s'est bâti une maison. Sa femme & quelques-uns de ses enfans y logent,  
 » labourent la terre & soignent les vaches; tandis qu'avec le reste de sa fa-  
 » mille, il vit sous une tente, & conduit ses rennes, d'un canton à l'autre.  
 » Il y a trois de ses enfans qui sont aujourd'hui laboureurs. Tous les autres  
 » vivent à la Lapone «.

Cependant , quoique plusieurs colons jouissent d'une aisance inconnue aux Pasteurs , aux pêcheurs , la plupart malgré les privilèges & les exemptions que la faveur du Gouvernement leur accorde , ne sont pas riches ni même heureux. M. Hægstrøm s'arrête ici sur les causes de leur peu de prospérité.

La première difficulté naît du choix du terrain. » On trouve souvent » une grande différence entre les blés de deux cantons voisins «. Cette différence vient moins de la qualité du sol , que de l'exposition du terrain. Il y a vers le Nord , des cantons où le blé ne gèle pas , tandis que le froid répand tout autour la disette & la faim. Il y a vers le Sud , des endroits où la gelée anéantit les semences , tandis qu'aux environs les grains croissent & mûrissent. » Mais , c'est l'expérience au pas lent , qui peut seule » montrer aux colons à discerner ces propriétés « & ces différences des terrains. Quand ils veulent choisir un canton , ils demandent quelles plantes y croissent , quel y est le produit de la chasse & de la pêche. Aussi , leur arrive-t-il de cultiver des terrains stériles , & quand ils sont forcés d'en changer , c'est une dépense qui les ruine. » Il seroit à désirer que les Naturalistes voulussent rechercher pourquoi certains cantons sont plus fuyers » au froid que d'autres ; pourquoi l'on trouve des terrains où la terre est » sèche au printemps , où les arbres reverdissent & le blé mûrit de meilleure » heure qu'en d'autres endroits qui ont la même exposition «. Si l'on pouvoit discerner au premier coup d'œil les terrains propres à la culture , & ceux qui s'y refusent , on placeroit mieux les colonies ; & le temps , ni la peine des hommes , ne seroient pas vainement consumés.

Un autre obstacle est l'habitude de vouloir associer des occupations , ou des professions incompatibles. Il y a des cultivateurs qui pêchent & chassent beaucoup , mais labourent très-peu. Quelquefois ils deviennent riches , & leurs terres demeurent stériles. Leurs enfans aiment mieux courir les bois. Ils y attrapent de belles fourrures. Mais la colonie est tombée , & devenue après trente ans , plus pauvre qu'au commencement. Un gain considérable qui se fait promptement , est un appât dangereux , qu'on préfère au revenu tardif d'une culture assidue & pénible. Mais , les Lapons ne considèrent pas que la terre récompense toujours , quoique lentement , la peine du laboureur ; & que s'ils ont le bonheur de tuer un renard noir , un goulou , l'acquisition d'une belle fourrure , ne rachete pas le tems qu'ils perdent ; parce qu'ils chassent cent jours de suite , avant que de trouver un de ces animaux. De même la pêche les fait vivre quelque tems ; mais la colonie se ruine. La chasse & la pêche sont les premières ressources de l'homme isolé. Mais quand il peut s'en procurer d'autres ; c'est l'oisiveté seule qui le retient dans cet état.

Une troisième cause de l'abandon de l'agriculture qui fait le fondement & la base de la Société , c'est la pauvreté même des colons » J'en ai vu un , » dit M. Hægstrøm , qui de Lickséle se transporta avec sa femme & ses enfans auprès du grand lac d'Ouma , à douze milles dans la montagne , & s'y » établir au milieu des bois. Il n'avoit que quelques vaches , & pas un » boisseau de grain pour ensemençer. Il étoit donc obligé de vivre de lait » & de pêche «. Quand un homme dénué de tout , est obligé de mettre un

DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE , par  
M. Hægstrøm.



DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstam.

grand espace entre les hommes & lui ; la chasse & la pêche sont l'unique ressource de sa subsistance journalière. Comment bâtiroit-il seul, une maison solide ? A-t-il des troupeaux ? Le besoin le presse, & manquant de loisir pour faire des prairies, il va dans les endroits où il trouve de l'herbe. Ces prairies naturelles sont éloignées les unes des autres. Mais on regarde comme un profit l'épargne du travail, & c'en est un au premier coup d'œil. Cependant, » si l'on comptoit le tems que ces colons errans emploient à » parcourir le chemin qui sépare leurs terres ; on le trouveroit employé » bien plus utilement à dessécher des marais ; & ils éviteroient l'incommodité de voyager dans toutes les saisons. Si l'homme est obligé de travailler pour vivre, il faut aussi qu'il puisse vivre, pour travailler. Combien de gens dont les talens se sont perdus, usés, éteints, parce qu'ils n'ont jamais eu le loisir de les cultiver ; obligés qu'ils étoient d'employer à des travaux mercénaires ; un tems précieux dont ils auroient fait un usage plus important & plus noble ?

La plupart des colons de la Laponie, n'ayant point de prairies entretenues, ni de grains pour ensementer, laissent promptement retomber en friche, les terres qu'on leur avoit données à cultiver. » Je ne conçois pas, » dit M. Hægstam, comment quelques-uns d'entr'eux subsistent, surtout depuis qu'on a défendu l'eau-de vie, dont ils faisoient un grand commerce. » Pour les engager à la culture, il faut leur accorder des privilèges, & des encouragemens ; ôter ces appuis & ces récompenses à ceux qui laissent tomber leur maison & rouiller leur charue, pour vivre de pêche & de chasse. On ne devrait permettre la pêche qu'aux familles qui auroient donné leurs premiers soins à la terre, & qui montreroient chaque année, une culture proportionnée au nombre de bras qu'elles auroient. On ne verroit plus alors des colonies de cinq ou six familles, recueillir aussi peu de grain qu'en avoit le premier cultivateur du terrain qu'elles occupent. » J'ai vu de ces colonies, qui retiroient quatre sacs de blé, » lorsqu'elles n'étoient que d'une seule famille, n'en recueillir qu'un sac, » quand elles ont été divisées en quatre familles ; parce qu'elles avoient » préféré la chasse à l'agriculture, & s'étoient contentées de lait & d'écorce d'arbre, au défaut de gibier.

Il y a, dit-on en Laponie, une espèce de Seigle & de Blé sauvage qui pourroit servir à la nourriture des habitans. Ceux qui prétendent avoir fait cette découverte, ne la laisseront pas sans doute périr avec eux. Ils indiqueront où l'on trouve ce grain. Si l'on pouvoit en avoir d'abord une petite quantité ; ce blé déjà fait au climat, y croîtroit mieux que les autres. Le tems & le travail pourroient l'améliorer, & fût-il moins bon que le froment, il seroit toujours préférable à l'écorce de Sapin.

Si l'on veut défricher la Laponie, il ne faut point y faire passer des habitans du Sud. On n'en voit sortir que des fainéans, qui ne pouvant subsister chez eux, vivoient encore moins dans un pays plus froid. Les Norlandois & les Finlandois seroient plus propres à cette grande entreprise. » Si la Suède » obtenoit une paix assez longue, pour que durant vingt ou trente années » la Norhnie pût, au lieu de soldats, fournir des colons aux Provinces voisines ; » quel bonheur ce seroit que des hommes destinés à dévaster les plaines cultivées, changeassent des déserts en guérêts !

Mais, sur quel fondement établir de si douces espérances ! Les colons transplantés aujourd'hui dans la Laponie, y nuisent plus qu'ils ne servent à sa prospérité. Quelques-uns plus vicieux, moins utiles que les Lapons, ne s'occupent ni de l'agriculture, ni du commerce. Les sauvages habitants du pays, fournissent du moins des pelleteries, qui font subsister des ouvriers, enrichissent des marchands, & produisent des droits au Trésor public. Enfin, je me suis aperçu que les Suédois, les Allemands & les étrangers qui se sont établis chez les Lapons, leur ont apporté leurs vices, & n'en ont pris que les défauts. Loin de contribuer aux progrès du Christianisme, ils les en éloignent par les scandales de leur vie, plus licentieuse qu'elle ne le feroit dans leur Métropole, où les loix mettent du moins quelque frein aux passions. » Il ne m'appartient pas, dit à ce sujet le zélé Pasteur, de décider si l'on peut policer des hommes dont la liberté féroce souffre impatiemment le joug de la loi. Mais je le dis avec peine ; il est extrêmement difficile d'en faire des Chrétiens «.

Ce que Barthélemi de *las Casas*, disoit avec horreur de la conduite des Espagnols envers les Indiens, M. Hægstrøm le reproche en partie aux colons Suédois ; autant qu'on peut comparer la férocité du Fanatisme & de l'avarice enflammés l'un par l'autre, avec la dureté qu'un peuple né libre & généreux peut exercer dans un pays pauvre, sur un peuple timide. Non, jamais les nations du Nord n'égaleront en tyrannie, en cruauté, celles du Midi. Il semble que le soleil qui prodigue tous les trésors de sa bienfaisance à la terre dans les régions meridionales, n'y verse que la rage au fond des cœurs. C'est-là que naissent les hommes & les animaux sanguinaires & dévorans. L'amour même y est destructeur ; & ne produit que pour dépeupler. Si l'homme a moins de fécondité, de puissance & d'énergie au Nord ; il est aussi moins ennemi de l'homme. Son ambition n'ayant pas autant d'objets, ni d'aiguillons, est plus tempérée, & moins irritée. Qui le croiroit ? La famine y produit moins de crimes, qu'ailleurs la soif de l'or. Cependant la découverte des mines, y est funeste à ses habitans. Il semble qu'on ne puisse ouvrir une veine de métal, sans faire couler le sang des hommes. Les Lapons se plaignent que les Suédois les ont fait travailler par force & avec excès à l'exploitation des mines de fer, de cuivre & d'argent ; & qu'après en avoir transporté fort loin tout le produit sous la promesse d'un salaire digne de leur travail, on les a payés en vains remerciemens. Aussi, non contents de s'accorder à cacher les mines, ils emploient tous les moyens pour empêcher qu'on ne les indique aux Suédois. » Un Lapon ayant découvert une riche mine d'argent ; chaque famille du district où il habitoit, lui donna un renne à condition qu'il ne révéleroit pas sa découverte «. Si les présents ne suffisoient pas pour imposer ce silence, ils y ajouteroient les menaces contre le traître qui exposeroit ses compatriotes aux vexations de l'étranger. Lorsqu'on veut visiter les mines avec des Lapons, ils ne cessent d'égarer & de tromper la curiosité de l'avidé Suédois. Il faudroit, dit M. Hægstrøm, leur persuader que ce n'est pas leur ruine qu'on cherche, & partager avec eux le fruit des seules richesses de leur sol ingrat ; il faudroit, en leur permettant de pêcher librement dans

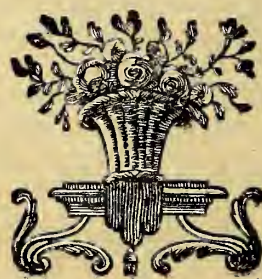
DESCRIPTION  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm



DESCRIPTION.  
DE LA LAPONIE  
SUÉDOISE, par  
M. Hægstrøm.

les lacs , & de conduire en paix leurs troupeaux , les encourager à la culture des terres par le produit des mines.

Tel est l'Ouvrage de M. Hægstrøm. Ce Pasteur , pour mieux travailler au salut des âmes , s'occupe de la vie & de la subsistance des hommes. Il se rend utile à sa Patrie , au peuple dont on lui a confié le soin. Il ne respire pas le fanatisme , comme les Missionnaires Hernutes qui professent la même religion que lui. C'est un homme de bien qui parle , au nom du ciel , le langage de l'humanité ; qui , comme le Dieu qu'il sert , aime les hommes , leur inspire la paix , & veut les éloigner du vice par l'amour du travail. S'il manque quelque chose à la description qu'il donne de la Laponie , le voyage qu'on va mettre à la suite de son Ouvrage , est propre à y suppléer. Rien ne peut mieux seconder les vues patriotiques d'un Pasteur religieux , que les observations économiques d'un Académicien. Heureuse la nation , dont tous les Corps Lettrés concourent à l'éclairer ! C'est par ses lumières qu'on la gouverne : alors ses loix sont toujours ses volontés.





# V O Y A G E

## DE M. ARWID EHRENMALM

### DANS LA NORDLANDE OCCIDENTALE,

*Et dans la Province Lapone d'Asehle, ou d'Anghermanlande,  
au mois de Juin 1741.*

**C**ET Ouvrage traduit du Suédois, est entièrement neuf pour les François, & la traduction en a été consacrée à l'Histoire des voyages. Il étendra nos connoissances sur un pays, qui est stérile & désert, mais assez voisin de nos Etats policés, pour mériter les regards des lecteurs. Si jamais il arrivoit une invasion en Europe, elle viendrait, n'en doutons pas, de ces régions que nous méprisons aujourd'hui. Les peuples les plus pauvres n'attendent qu'une forte secousse, une porte ouverte en Europe, pour y fondre de toutes parts; & peut-être, les Norlandois jouiront-ils leur rôle dans cette grande révolution. On la brave de loin comme une chimère; parce que l'histoire n'offre pas deux fois le même événement, & que le passé, dit-on, loin d'être un exemple, qui doit effrayer le présent, est au contraire le garant de notre sécurité; tant la différence des tems & des situations, change l'ordre des causes & des effets. On se repose sur les liaisons politiques de l'Europe, qui balancent toutes ses puissances, les unes par les autres; qui donnent la faculté de prévoir, & le tems de prévenir les irruptions. On se confie dans les progrès de l'art de la guerre; dans la sûreté des forteresses; dans l'inépuisable ressource des armes à feu, dans l'argent qui fait les nombreuses armées; dans la multiplicité des Etats qui croissent mutuellement leurs entreprises, & retardent la marche les uns des autres; dans le commerce enfin, qui multipliant & mêlant les intérêts & les besoins, détourne vers le travail & l'industrie cette inquiète & furieuse activité des hommes, qui les portoit jadis à la guerre. Mais l'invention des

---

VOYAGE DE M.  
ARWID EHRENMALM  
DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

armes à feu, n'est-elle pas favorable aux peuples du Nord, à qui la nature a donné le fer pour conquérir la terre? Les citadelles qui peuvent sauver d'une surprise, tiennent-elles contre la famine & la dévastation dont il est facile de les environner? L'argent qui paye les troupes, leur donne-t-il le courage? S'il sert à la défense, n'est-il pas un attrait pour l'attaque? Toutes les richesses du nouveau Monde qui coulent dans trois ou quatre fleuves de l'Europe, n'invitent-elles pas les habitans du Nord à venir au Midi? Les liaisons des Puissances ne peuvent-elles pas hâter la révolution qu'elles sont destinées à prévenir? La prépondérance d'une de ces ligueurs du Nord, n'entraînerait-elle pas la chute & le renversement de l'équilibre? Chaque petit membre ne se joindrait-il pas bientôt au plus grand, au plus fort, pour achever la ruine de tout le Corps? Le commerce ne montre-t-il pas le chemin de la conquête; n'en inspire-t-il pas la tentation? Que faut-il qu'une guerre de dix ans en Europe, pour faire perdre aux Puissances les plus riches en Amérique, leurs colonies? Qui vous assure que celles-ci, au moindre ébranlement de leur Métropole, n'en secoueraient pas la domination qui les opprime? A quoi sert le commerce des deux Indes, qu'à affaiblir, peut-être même par les richesses qu'il donne, les peuples qui s'en sont emparés à l'exclusion de tous les autres. Les nations du Nord viendraient toutes fraîches, avec des forces qui ne seroient point distraites, fondre sur nos pays méridionaux. Ils sont ouverts à l'invasion par le chemin des deux mers, qui est aujourd'hui le chemin de toutes les terres; par la mollesse des seuls habitans qui aient l'intérêt sans la force, par la misère des seuls habitans qui aient la force sans l'intérêt, de défendre l'Etat. Quoi, lorsque Rome avoit toutes les richesses de l'Asie, & toutes les forces de l'Europe; une discipline unique; une nation exercée à la guerre par la conquête du Monde; des peuples qu'elle avoit éclairés & policés; des loix, des arts, des lumières & des jouissances qui devoient lui rendre chère l'étendue de sa domination; dans ce moment même, elle a tout perdu, vû tout croûler sous ses pas; en moins de deux siècles, les barbares lui ont ravi toutes ses conquêtes de l'Occident, sont venus à ses portes, ont bouleversé son Empire, anéanti sa puissance! Et nous osons espérer qu'avec tous ses vices & moins de ressources, sans esprit d'union & de patriotisme entre les principales familles de chaque nation, toutes abaissées ou corrompues par la servitude des Cours; sans lien politique entre les peuples, qui tour à tour ennemis & alliés, ne connoissent ni les intérêts, ni les sentimens qui doivent les rapprocher ou les diviser; sans attachement pour une terre, où les soldats qui la défendent, ne possèdent rien, où tous les nœuds fondamentaux de la Société sont relâchés par le libertinage des mœurs & par la funeste nécessité d'un célibat que le luxe ordonne, quand la nature le proscriit; on espère que dans une telle situation, les nations sauvages du Nord, soit de la Tartarie, de la Russie, ou de la Finlande, n'osent ou ne pourront rien tenter? Dormez dans l'indolence, peuples nés pour l'esclavage: il vous importe peu dans quelles mains soit votre chaîne.

Cependant, étudions la terre, nous contemplateurs oisifs, qui ne pouvons que penser sans agir; nous que le spectacle des vices du siècle & de la Patrie repousse fortement vers des pays tristes à la vue, mais consolans

pour l'ame. Suivons un voyageur éclairé qui cherche dans les ruines & les déserts de la nature, les traces & les espérances de la sociabilité. C'est un Académicien de Stockolm qui a visité des terres où la liberté qui régné dans sa Patrie, pourroit faire naître la culture, & corriger les vices du climat. Ce voyage ne fera pas le moins instructif de ce volume, ni de toute la collection. Laissons parler le voyageur lui-même; en nous permettant d'ajouter & de mêler nos réflexions à celles dont il embellit son ouvrage.

Je m'acquitte d'un devoir, en présentant les observations que j'ai pu faire dans mon voyage, à l'Académie (a) qui l'a voit approuvé. Ce qu'elle y trouvera de bon, fera le moindre des fruits heureux qu'elle a produits: ce qu'elle y verra de défauts & d'erreurs, n'appartient qu'au plus inutile de ses Membres.

Avant de commencer la description de la Province d'Asehle, qui est l'objet principal de ce voyage; qu'il me soit permis de dire un mot du pays que j'ai traversé avec mon fidèle compagnon, le Baron de Cederhielm.

Le chemin qui conduit d'Upsal à Flæstund, se divise en trois branches, vers le Sud, le Nord-Est, & le Nord-Ouest. Celle-ci qui passe au vieux Upsal, s'étend sur une ligne si droite, qu'en partant, on peut en voir la fin. Ce chemin me parut l'image & l'emblème de l'ordre qui devoit régner dans toutes nos idées, soit de spéculation, ou de conduite, & se diriger vers l'utilité des hommes. Les études des Sçavans, les entreprises de la politique, marchant au même but, doivent également concourir au bonheur de la société. Tout ce qui n'y mène pas, est hors des voies de la Nature & de la vérité.

La Campagne qui s'étend jusqu'à deux milles & demi d'Upsal, offre une terre, presque toute argilleuse, ou noire, soit dans les cultures ou les prairies, sans autres bois que des genévriers, que les habiles économistes, prennent pour un signe de fécondité. Cette terre qui n'a jamais été engraisée, & qui n'est que médiocrement cultivée, produit d'assez bons fruits, avec une certaine abondance. Les pâturages y fournissent une tourbe qui pourroit être utile au chauffage. Si l'on plantoit des arbres, le long des haies, les troupeaux y trouveroient de l'ombre, pour reposer la nuit, durant les longs soleils de l'été; & les paysans, du bois, pour des hyvers encore plus longs. De vastes conquêtes coutreroient plus à la Suède, & lui rendroient moins, que la connoissance & la culture des bons terrains de ce Royaume. Il seroit tems que l'homme qui ravage & dépeuple la terre, depuis des siècles, essayât enfin de la fertiliser toute entière, & de la couvrir d'habitans.

Le chemin qui va de Læbi jusqu'à Ghéste, est bordé d'une terre qui ne produit rien que des sapins. Mais si la paix dure long-tems, ces arbres, encore jeunes, deviendront très-utiles à la navigation. Ce canton a pourtant des villages qui font le fruit de la culture, & l'annonce de quelque fertilité. Le sable de ce terrain est couvert, en quelques endroits, d'une couche de terre noire; mais cette couche est si mince, qu'il est plus nuisible, qu'avantageux, de brûler les champs, pour les féconder.

(a) C'est l'Académie des Sciences de Suède.

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Pays de l'Up-  
lande.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Point de terre entièrement inutile, aux yeux d'un Econome industrieux. Dans ces campagnes, presque désertes, les cultivateurs intelligens, ont laissé les collines se couvrir de bois, tandis qu'ils distribuoient la plaine en guérets & en pâturages. On y trouve des champs d'un terrain sablonneux, qui reçoit de la fécondité par l'engrais; des terres mêlées de sable & d'argille; des sols d'une argille pure. Sous les couches sablonneuses, il doit y avoir une couche d'argile, de la même nature que celle des vallées.

A deux milles & demi en deçà de Ghesse, nous traversâmes la rivière de *Dal*, qui vient de la Dalécarlie, & passe à la fabrique d'Avesta. Près de ce passage, nous vîmes une chute, ou cataracte, qui, nous dit-on, est la plus forte de cette rivière. Là, deux îles la partagent en trois bras, qui forment trois chûtes. Celle qui est à l'Est, la plus escarpée, & haute de quatre toises, se précipite par quatre rochers, qui en augmentent la rapidité. Les deux autres cascades, plus foibles l'une que l'autre, sont peu remarquables, & manquent d'eau quelquefois.

Au-dessous de ces chûtes, les bords de la rivière sont d'une couche de sable qui, sous deux toises de profondeur, couvre un lit d'argille. La crue annuelle des eaux, qui vient avec le printems, enlève ces sables, & les transporte dans le lit de la rivière, où il s'en forme des bancs mouvans, de dix à douze pieds de hauteur. Les glaces que charient la fonte & la débacle, détachent encore le sable, & augmentent les bancs de la rivière aux dépens de ses bords. Ainsi son rivage se mine, & son canal se dégrade. Les terres sont la proie des eaux qui devroient les nourrir. On pourroit tenter de creuser les bords de la rivière, quand les eaux sont basses, & d'y planter des arbres qui foudroient les terres contre les débordemens. Alors la rivière, forcée à courir dans son lit, en détruiroit assez promptement les bancs de sable, que le tems y a entassés. Elle deviendrait navigable; & la postérité béniroit la génération qui auroit ainsi préparé le bonheur de ses descendans.

Un moyen de tirer la fécondité, du sein même de cette rivière qui dévore les campagnes qu'elle arrose, ce seroit de creuser dans l'argille, ou la terre grasse, qui se cache sous le sable. L'une & l'autre mêlés ensemble, engraisseroient les champs. On pourroit entreprendre ce travail en été. Souvent il seroit pénible, à cause de la profondeur des sables. Mais il est des endroits où l'argille se trouvant presque à la surface de la terre, dédommageroit le Laboureur des peines que lui coûteroit cette maniere de féconder son champ. Ainsi la rivière de *Dal*, qui d'ailleurs très-poissonneuse, fournit beaucoup de saumons & de lamproies aux habitans de ses bords, leur deviendrait encore d'une grande ressource pour l'agriculture. Il est peu de pays où les eaux n'offrent à l'homme, plus de moyens de subsistance qu'elles ne lui en ôtent. Les torrens qui ravagent en hyver, arrosent en été. Les grands fleuves qui désolent leurs rives à droite, ou à gauche, humectent la terre à de longues distances de ces mêmes bords, qu'ils ne cessent de bouleverser. La mer qui exerce sur le globe un empire éternel, insurmontable; reçoit les hommes, & les nourrit, quand elle les a déposés de leurs terres, ou les transporte en des contrées qu'elle épargne.

& laisse subsister, pendant quelques siècles, sur leurs fondemens. La Hollande, la Chine, le commerce du monde entier, les Peuples pêcheurs du Nord & de toutes les îles sauvages, tout démontre que la mer, malgré les déluges, les inondations & les naufrages, est encore un élément plus secourable qu'il n'est terrible.

Toute la campagne est sabloneuse, depuis Elfskarleby, jusqu'à Ghêfle. C'est-là que finit l'Uplande, & que la Ghestri-Kélande commence. On ne peut trop admirer le chemin qui mène jusqu'à cette province, à travers des marais; ni se lasser de voir comment l'industrie humaine l'a muni, des deux côtés, d'un rempart de cailloux qui le soutiennent & le bordent comme des murs; au prix de quels travaux l'habitant d'un pays inaccessible, a sçu s'ouvrir ces moyens de communication, qui suppléent à l'avarice, à la dureté de la Nature.

Ghêfle n'a pas une grande enceinte. La plupart des maisons y sont bâties, de pierre & de bois mêlés ensemble. Les rues y sont étroites, & quelquefois sinueuses. Aussi le marché, faute d'issues & de débouchés, n'a-t-il point un emplacement fixe, ni bien marqué. Il se tient dans les rues même qu'il embarrasse; incommodité bien plus sensible encore dans les grandes villes, où les voitures & les équipages sont multipliés par le luxe. Mais Ghêfle est dédommée de cet inconvénient, inséparable de sa petitesse & de sa construction, par une infinité d'avantages qu'elle doit en partie à la Nature, en partie à l'industrie. Elle est située au fond d'un golfe, que la mer s'est creusé jusqu'à un demi-mille dans les terres. Les bâtimens y sont à l'abri des écueils & des brisans, qui hérissent de dangers, les côtes de la Suède. Les gros vaisseaux, il est vrai, ne peuvent mouiller dans le port: mais comme la ville est traversée par une rivière; celle-ci établit un trajet continuel entre les magasins bâtis sur ses bords, & les marchandises qu'on débarque, on qu'on embarque au port. Une foule de petits bateaux entretiennent cette communication. Une machine qui sert à enlever la vase, ne cesse de nettoyer ce canal de navigation & de commerce. Ghêfle est riche & peuplée, fabricante & marchande. Tous les artisans y gagnent, tous les habitans y travaillent. Cette ville, heureusement située entre la mer & les montagnes, sert d'entrepôt à tout le pays; donne une grande valeur à ses mines, & répand l'abondance dans ses terres. Par la médiation de ce port, le cuivre attire les denrées, & les denrées font sortir le cuivre. Les manufactures servent de véhicule à ce commerce. Sous un ciel qui ne donne que de la neige, on voit une raffinerie de sucre, production qui ne croît que sous un ciel brûlant. Cette manufacture est hors de la ville. Au-dedans est une manufacture de tabac, autre production de la zone torride. Mais ce qui fait fleurir singulièrement une des plus petites villes du Nord, c'est une école de filanderie & de lingerie. Les principaux citoyens y envoient leurs enfans, soit pour leur propre avantage, soit pour servir d'exemple au Peuple, qui trouve dans cette école une ressource assurée pour la subsistance des familles.

Je ne sçaurois céler le sentiment de joie dont mon ame fut saisie à l'aspect d'un établissement si patriotique, si touchant pour l'humanité. La grande quantité de lin qui croît dans ce pays, & le caractère laborieux

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

La Ghestri-Ké-  
lande.

Description  
de la ville de  
Ghêfle.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

& soigneux des femmes, joint au prix médiocre des denrées, ne peuvent que rendre la manufacture des toiles très-avantageuse, en augmentant la culture du lin, si naturelle à des terres qui produisent peu d'autres choses. Les fabriques, dont les matières sont étrangères, ne sont pas, à beaucoup près, d'un si grand rapport. Cependant la raffinerie de sucre, établie à Ghéfle, y est fort utile. L'entrepreneur qui prépare cinq mille livres de sucre par semaine, fait subsister beaucoup d'hommes de ce travail. Le premier qui ouvrit cette branche d'industrie, fut obligé d'acheter de l'étranger, des moules de pain de sucre, pour la valeur de vingt-quatre, ou trente mille écus de cuivre. Mais l'amour du gain, a fait trouver dans le pays même, une terre assez fine pour ces moules de brique; & les inventeurs se sont enrichis avec leur patrie, de tout l'argent qui en seroit sorti, sans leur découverte. Les vertus, de même que les vices, soit en morale, soit en politique, ne vont jamais seules. Une branche de commerce en a fait naître d'autres. Heureux les pays dont les habitans aiment le travail, & sont ingénieux à s'en procurer! Quand la matière des manufactures est d'un grand prix, & que la rentrée de grosses avances se fait lentement, les ouvriers sont long-tems oisifs, parce que l'entrepreneur ne veut pas se surcharger de marchandises. Dans l'incertitude du gain, il évite les risques; ou les fait courir à l'acheteur, en haussant le prix de ses ouvrages. Dès-lors il en diminue la consommation, & laisse reposer une foule de bras, qu'il a souvent arrachés à l'agriculture où ils ne retournent plus. Tel est l'inconvénient des manufactures de luxe. Celles de Ghéfle n'y sont pas sujettes. Les deux tiers de ses habitans, que l'industrie ou le commerce n'occupe pas, sont employés à la pêche; & les paysans même, ont recours à ce métier, quand la terre ne suffit pas à leur subsistance.

Les gens aisés, ou riches, ont dans la ville une école, & un petit collège formé de six Lecteurs. Les enfans à qui la Nature a donné de l'aptitude ou du goût pour les Sciences, y peuvent acquérir autant de théorie qu'il en faut pour perfectionner la pratique des arts civils.

Ghéfle est la résidence du Gouverneur de la Nordlande Occidentale, qui comprend la Ghestri-Kélande, l'Helsinghélande, la Médelpadie, l'Emtelande & l'Anghermanlande. Elle avoit autrefois un petit château, que le Gouvernement n'a pas eu les moyens pécuniaires de rebâtir, mais qui cependant seroit nécessaire, pour mettre la ville à l'abri de toute insulte.

Dans la Ghestri-Kélande, les paysans vivent presque tous avec aisance; ils habitent dans des maisons assez bien bâties. C'est qu'ils sont citoyens d'une patrie, où leur classe est un ordre de l'Etat, un corps respecté de tous les autres; comme le plus nombreux, le plus puissant, & surtout le plus utile, dans les vues de la Nature. On ne demande pas en Suède, comme en Russie, s'il est à propos de donner en propriété des terres aux paysans. Ils en ont, & ils les cultivent, parce qu'ils les possèdent.

Les habitans de la Nordlande sont plus adroits, plus laborieux, plus sains & plus forts que ceux du Midi de la Suède. Ils accueillent les étrangers avec d'autant plus d'affection que ceux-ci n'y sont pas importuns. Chez la plupart des Nordlandois, on peint l'intérieur des chambres, pour égayer un séjour

que le climat rend triste. Il y a de la propreté dans les habits, & même dans le manger. Mais la nourriture y est peu délicate. Du fromage & du beurre suffisent à des habitans simples. Ils mangent du pain d'orge & d'avoine, au défaut de seigle, qu'on voit décroître, soit en quantité, soit en qualité, à mesure qu'on avance vers le Nord. Mais on y voit dans la même proportion, diminuer les vices qui croissent au Midi. Les voyageurs y sont en sûreté, comme les habitans, sans ferrures, ni cadénats. La mendicité y est très-rare; parce que la paresse n'y excite point la pitié. Mais les besoins de la vieillesse, & de l'indigence infirme, y sont prévenus par l'affection sociale qui lie les familles. Les devoirs de la parenté, les sentimens de l'amitié, n'y ont pas de nom; tant ils y sont communs. Peu de mensonges, point de sermens. La candeur de la jeunesse, se perpétue dans la droiture des vieillards. Il n'y a point entre ces deux âges, de vices qui flétrissent les fleurs du premier, & les fruits du dernier. Le tableau de ces mœurs, dignes du pinceau de Tacite, n'est pas une pure fiction.

Les payfans de la Nordlande sont d'excellens laboureurs. *Les prairies sont les meres des champs*: ils savent cette règle d'agriculture. Pour avoir de meilleure herbe, ils labourent tous les ans une portion de leurs pâturages; ils y sèment, la première année, du lin sans engrais; la seconde, de l'orge, ou des grains mêlés; au troisième hyver, ils y jettent du fumier, sur-tout de cheval, ensuite ils labourent ce champ, & dès le printems y sèment de l'avoine. Lorsque la récolte en est faite, ils remettent cette terre en prairies; & changent le terrain des hommes, en ce qu'ils appellent terrain des vaches. L'herbe abondante & grasse qu'ils en retirent durant sept ou huit années, les paye avec usure, & de leur engrais & de leurs travaux. Ces grandes prairies sont coupées de haies, où chaque payfan propriétaire, a sa grange. Les champs sont de même séparés en autant de propriétés que de familles, ou de cultivateurs. Ceux-ci n'ensemencent communément que les terres argilleuses, qui peuvent répondre à leurs soins.

Si ce pays avoit plus d'habitans, il deviendroit plus fertile. J'y ai vu plusieurs endroits susceptibles de culture, & beaucoup de marais, dont on feroit d'excellentes prairies. Ce n'est pas qu'on n'y trouve sur les hauteurs beaucoup de sable pierreux, qui n'ayant guères qu'un pouce de terre grasse, ne vaudroit pas la peine qu'on en défrichât les bois. Mais on pourroit tirer de bonnes récoltes, de plusieurs vallées, couvertes d'herbes, qui croissent naturellement au milieu des bouleaux & des osiers: ces arbres y sont d'un verd & d'une vigueur qui décèle un terrain propre à la culture.

Les produits, soit de la terre, soit du commerce des grains, de la pêche, des troupeaux dont on vend le lait & le beurre, des mines, des manufactures, & sur-tout de celles de lin, payent la subsistance & les impôts de la Nordlande. Dans l'Occident de cette province, on recueille aussi du chanvre, dont on fait des voiles. Elles sont moins bonnes que celles de Stockholm; mais si elles ne sont pas assez fortes pour les vaisseaux, elles servent du moins aux barques, & à faire des tentes & des sacs.

Les payfans de la Nordlande se sont procuré une espèce de vaches,

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

qui sont petites à la vérité, mais qui donnent beaucoup de lait; profit qu'ils doivent à l'assiduité de leurs soins, & à la qualité de leurs pâturages. Ils ont des foins excellens; & la paille des grains qu'ils sèment, est meilleure que celle du seigle. Ils ont l'attention de cueillir en été des feuilles de bouleau, d'aune & d'osier, qu'ils font sécher. Ils les mêlent en hyver avec la balle de leur grain, dans de l'eau chaude, & ils en remplissent de grandes cuves qui sont dans les étables des troupeaux.

Le fourage des prairies est réservé pour l'hyver. Ainsi durant l'été, les Nordlandois mènent leurs troupeaux, loin de leurs habitations, dans des espèces d'étables, où ils leur laissent la liberté de paître aux environs. Il y a de ces parcs qui sont communs à des villages entiers: il y en a de particuliers à chaque famille. Un paysan a dans son étable, une ou plusieurs chambres où il habite, prépare & garde ses laitages. C'est au milieu des bois, qu'on établit ces parcs, dans des endroits où croît d'assez bonne herbe. Peu-à-peu ces lieux incultes se changent en prairies, en champs, en jardins. Les troupeaux passent la nuit dans ces terres, quand on veut y préparer des cultures; ou bien l'on y porte le fumier qu'ils font dans les étables.

Dans chaque famille, le plus grand nombre va passer l'été avec son troupeau. C'est-là, que brûlant les bois & les landes, ils préparent des guérets; qu'ils enclosent des champs: ils les labourent, recueillent le peu qu'ils y ont semé, sèment & font de la toile. Au tems de la fenaison, ils vont tous, hommes & femmes, couper & ramasser leur récolte.

Les Nordlandois ont beaucoup de chèvres, troupeau facile à nourrir; mais peu de moutons, dont la laine est trop grossière pour les foins qu'elle coute. Les cochons presque tout l'été, cherchent leur pâture dans les bois. On n'en voit dans les villages, qu'en hyver, où ils sont nourris d'écorces d'arbre.

Les paysans qui demeurent près des mines, sont ceux qui peuvent avoir le plus de chevaux: mais ils n'en ont guères qu'un, sur neuf vaches. Ces chevaux ont tout au plus, quatre pieds & demi de hauteur. Les plus beaux sont ceux que les Régimens Finlandois de Cavalerie, ont laissés dans la Nordlande, durant les quartiers d'hyver de la guerre qui précéda 1740. A mesure qu'on avance au Nord, les chevaux deviennent petits & foibles. Ceux de la Nordlande Occidentale, sont d'une forme singulière. Ils ont la tête grosse, de gros yeux, de petites oreilles, le cou fort court, le poitrail large, le jarret étroit, le corps un peu long, mais gros; les reins courts entre quenô & ventre; la partie supérieure de la jambe, longue; l'inférieure, courte; le bas de la jambe, sans poil; la corne petite & dure, la queue grosse, les crins fournis, les pieds petits, sûrs & jamais ferrés: ce sont de bons chevaux, rarement rétifs ou fantasques, grimpant sur toutes les montagnes. Ils doivent leur force à l'herbe excellente dont ils sont nourris. L'odeur du trèfle, annonce de loin de bonnes prairies. Lorsqu'on amène de ces chevaux dans les pâturages de Stokolm, ils y passent rarement une année sans maigrir & perdre de leur vigueur. Au contraire les chevaux qui des pays plus septentrionaux viennent dans la Nordlande, quoique malades la première année, y reprennent leurs forces. Mais d'un

d'un autre côté, les étalons qu'on y amèneroit d'un climat plus méridional y dégénéreroient peut-être, au moins pour la taille.

De Ghêlle à Hernofand, on ne perd jamais de vue le golfe de Bothnie, qui peut nourrir de la pêche, les habitans de ses bords; mais on trouve encore au milieu des bois, de grands & de petits lacs, qui fournissent des poissons gras & de bon goût; tels que des brochets, des brèmes, des perches. Ces lacs sont bordés d'arbustes verdoyans, ils s'écoulent dans de petites vallées qu'ils tapissent d'herbe, & vont souvent former, par leur réunion, des rivières où l'on trouve du saumon. La plupart de ces lacs sont élevés, & leurs eaux font aller beaucoup de moulins. Les arbres de ce canton, sont assez beaux dans quelques endroits, & propres à la charpente; mais en général petits, foibles, vieux & couverts de mousse.

Entre les hôtelleries de *Hammarangre* & de *Skog*, qui sont à trois milles l'une de l'autre, il n'y a qu'une seule maison de paysan. Elle est voisine d'un lac poissonneux, près du pont jetté sur le petit ruisseau qui sépare la Ghêstri-kélande, de l'Helſinghélande. Le paysan qui l'habite, a des terres qui bordent le grand chemin l'espace d'un mille, & s'étendent à un demi-mille dans la campagne. Un bois, au Midi, sert de commune à la paroisse d'*Hammarangre*; un bois, au Nord, sert de commune à la paroisse de *Skog*. Chacun de ces bois est long d'un mille & trois quarts, sur un mille de largeur. Il ne manque à ce pays, que des hommes. Quoique toute cette étendue de chemin soit couverte de sable & de vieux sapins, on y voit par intervalles, des lacs, & des vallées revêtues d'herbages & de bois. La Nature est prête à seconder la culture.

De *Skog*, on va jusqu'à la rivière de *Saderahl*, où l'on trouve un bac. Cette rivière mérite d'être connue. Elle donne une pêche de saumon très-considérable. Elle sert à transporter, jusqu'à *Soderhama*, le fer qui se travaille dans les moulins qu'elle fait aller. Tout ce qui contribue à la subsistance des hommes, au soulagement de leurs vrais besoins, a droit de les intéresser. Les mines de fer de la Nordlande, n'offrent point à l'imagination du Lecteur, ces torrens de sang & de carnage, dont on voit regorger les mines d'or, dans la déplorable Histoire du Nouveau-Monde. L'homme né bon & vertueux, aime à voyager, du moins par la pensée, dans ces paysarides du Nord, qui vivent sous un Gouvernement libre & patriotique, ne repoussent point le cœur, par les images du crime & de la vexation, engendrés l'un de l'autre. La nature y est triste, & même dure: mais les hommes n'y sont pas malfaisans; les hommes, qui presque sur toute la terre, font le malheur des hommes.

Le terroir de l'Helſinghélande, est assez semblable à celui de la Ghêstri-kélande; aussi pierreux, plus stérile, hérissé de montagnes plus escarpées. Du reste, l'Helſinghélande est mêlée de toute espèce de sols; de gravier & de sable qui produisent des sapins; d'argille grasse & dure, de marécages, de plaines fangeuses, de terres noires; enfin elle est coupée de lacs, dont le fonds est quelquefois de sable, quelquefois de vase. Dans le canton où le chemin borde la mer, il semble qu'il y ait eu des bois propres à la charpente; mais on les a tous coupés, & l'on n'y voit plus que de



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

ces pins , & de ces bois dont la verdure noirâtre , est éternelle , comme la tristesse & l'ennui qu'elle inspire.

Les différences qu'on remarque d'une province à l'autre , se composent de nuances insensibles. Elles augmentent & diminuent par degrés. La Nature ne va point par sauts : tous ses ouvrages forment une chaîne , dont les liens sont imperceptibles à l'œil qui les regarde de plus près ; tandis que l'œil du vulgaire ne voit dans le tableau du monde , physique ou moral , que les couleurs fortes & tranchantes , qui le diversifient , sans prendre garde aux intervalles où elles se mêlent & se fondent les unes dans les autres. Les peuples ne varient guères , que comme le climat & le sol qu'ils habitent. On aperçoit rarement une différence subite entre les nations qui sont limitrophes. Cependant , de même que la constitution de nos corps dépend de nos alimens ; la manière de penser & d'agir , est le fruit de l'éducation , de l'exemple & de l'habitude. Le Gouvernement qu'on peut appeler l'éducation des Peuples , modifie la trempe naturelle des esprits & des corps , & déroge quelquefois , par des altérations passagères , à la loi constante des climats. Mais comme la police des Etats , a peu d'influence dans la Nordlande , la Nature y fait seule tous les frais de la constitution des hommes.

Les habitans de l'Helsinghélände , ont la taille épaisse , & les membres gros. Ils sont vigoureux , industrieux , adroits , dans les arts mécaniques. Leur culture n'est pas la même , que celle des environs de Stockholm. Toutes leurs terres sontensemencées d'épeautre , à la réserve d'un ou deux journaux , destinés à produire du seigle. Ceux-ci sont labourés d'abord légèrement au printems ; mais ils reçoivent plusieurs façons en été. On y passe la herse huit jours après la charrue , ou le hoyau. La terre propre au seigle , qui est assez grasse , pour donner beaucoup d'yvraie , demande un travail pénible , mais court , & peu dispendieux , parce qu'il ne s'étend pas au loin. On sème du lin dans les terres préparées à la culture des grains , dans les champs en friche , dans les terres argilleuses , où il aime sur-tout à croître.

On ne transporte le fumier , ni pendant l'été , parce que les bleds sont alors sur pied ; ni pendant l'automne , parce que les troupeaux paissent le chaume ; mais au printems , parce que dans cette saison , le froid n'est pas assez vif , ni le soleil assez chaud , pour dessécher l'humidité de la terre. Alors le fumier a plus de volume , & moins de pesanteur. On le répand à plusieurs reprises , & par couches minces. L'engrais s'en perd moins vite dans les sables , & la pluie en dissout mieux les sels. Mais souvent on brûle le fumier & les terres , dans l'idée & l'espérance d'augmenter la fertilité.

Quand on moissonne , on ne met point debout les gerbes de grain dans les champs. Mais si le tems est serein ; on arrange plusieurs gerbes en croix , l'une sur l'autre , qui sont traversées par un pieu de six piés , enfoncé dans la terre. Quand le vent a soufflé deux jours sur ces gerbes , par un tems bien sec , on les transporte dans les granges. Mais dans les tems de brume , ou de pluie , on les serre dans une machine appelée *Hassior*. Ce sont des poutres verticales , dans lesquelles passent des traverses ; ces poutres sont

souvent de deux pièces qu'on attache ensemble avec des osiers, pour hauser ou baisser à volonté, les traverses. On étend les gerbes sur celles-ci. La plus basse, est élevée un peu au-dessus de terre. On y met une couche d'épis, que l'on fixe par la seconde traverse qui la presse. Celle-ci supporte une seconde couche arrêtée & pressée par une troisième traverse; & l'on élève ainsi cet amas de gerbes jusqu'à la hauteur de quatre à cinq toises. Sous la traverse qui soutient la première couche d'en bas; on met une perche qu'on attache par un des bouts, avec un osier, à la seconde traverse d'en haut. A l'autre bout, est un trou par où l'on passe une corde, avec laquelle on élève la masse entière, de façon qu'un homme ne puisse y atteindre; cette perche peut être élevée d'une extrémité du *Hassior* à l'autre. On couvre de paille tout le monceau. On laisse le grain ainsi accumulé sous ce toit de paille, autant qu'on veut, & par toute sorte de tems. Audelà d'Hernofand, vers le Nord, le *Hassior* sert de grenier, non-seulement pour les bleds; mais pour sécher & garder les foin.

La fenaison dure plus long-tems dans ces provinces du Nord, que vers le Midi, quoique le travail en soit commun aux hommes & aux femmes. Dans l'Helsinghelande, on met le foin en mulons, le foin qu'on a coupé le matin. Ailleurs on l'étend par couches dans les granges, où on le fait sécher avant de le ferrer. Dans l'Anghermanlande, on le garde dans les *Hassiors* qui sont à côté des prairies, jusqu'aux approches de l'hyver.

Autrefois les champs de l'Helsinghelande n'étoient point enclos. Aujourd'hui ils ressembloient plutôt à des jardins, qu'à des guérets, par les fossés dont on les entoure. L'économie va jusqu'à tirer de ces fossés, toutes les herbes, qu'on laisse pourrir pour en faire de l'engrais. Le gazon & la tourbe servent également à cet usage. Cet engrais prépare les terres à la semence du grain.

Les grains ont deux fleaux à craindre, la gelée & la nielle. Celle-ci rache les épis de brun rouge; mais elle ne brûle que les bleds voisins des mines. Les brouillards du matin & du soir, si nuisibles au grain, en bien des pays, leur sont salutaires dans la Nordlande. D'un autre côté, la sérénité des nuits y cause quelquefois la disette.

Aux mois de Juillet & d'Août, nous avons souvent passé d'un jour chaud, à une nuit froide. Nous ressentions un froid très-vif, sur-tout dans les vallées couvertes de bois. Ce seroit peut-être une raison pour délivrer ce pays de tout le bois inutile. Les terrains nus, & les hauteurs découvertes; sont moins exposés au froid. Si l'on défrichoit davantage, la terre se peupleroit. Les seigles viennent très-bien dans les endroits où le bois a été brûlé. Les épis que j'y ai vus, étoient pleins & nourris; la paille en étoit forte. Mais un petit nombre d'habitans ne sçauroit entreprendre une grande culture. Il faudroit établir de nouvelles Colonies dans ces cantons déserts, ou du moins y multiplier le nombre des familles & des maisons. Mais il ne s'y forme point de nouvelles métairies, parce qu'on n'y partage point les terres. Un pere de famille n'y est remplacé que par un seul de ses enfans; tous les autres, n'ayant point de part à l'héritage, aiment mieux être matelots.

Encore s'ils restoient en Suède, ils pourroient servir utilement l'Etat.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

Mais après s'être formés à la mer, dans la Nordlande, souvent ils viennent s'engager à Stockholm sur des vaisseaux qui voyagent au loin. L'appas d'une plus forte paye, leur fait perdre leur patrie de vue; ils servent chez l'étranger, & retournent rarement en Suède. En vain les Loix leur défendent de sortir de leur province; l'intérêt l'emporte, & sur la sagesse des Réglemens, & sur la vigilance de quelques Magistrats, qui ne peuvent garder un pays trop vaste. Les Ordonnances qui bornent les droits d'une Nation libre, ne sont jamais observées, quand elles veulent retener dans une terre, mal habitée, des hommes qui n'y ont aucune part à la propriété. On n'a point de patrie, où l'on n'a point de terre. Un pays n'est réellement peuplé, qu'en raison du nombre de ses propriétaires. Les artisans, les Matelots, les Soldats, sont de tous les pays qui peuvent les payer. L'homme n'appartient proprement qu'à la terre qui lui appartient. Ce sont les terres qui engendrent les hommes. Tout autre moyen de population, est précaire & passager.

La Nordlande a d'autant plus besoin d'attacher ses habitans par la propriété, que son terrain est plus ingrat. Les vallons n'y sont guères habitables. La plupart des villages & des paroisses sont sur des collines. Le froid du climat qui laisse peu de place à la culture, & cause de fréquentes disettes, oblige les Nordlandois à se nourrir, non pas de gland, que la Nature leur refuse, mais de l'écorce même des arbres. Sous la grosse écorce des sapins, ils enlèvent une pellicule blanche qui couvre ce bois, la font sécher, d'abord dans leurs *Haffiors*, puis au four, & la réduisent en farine. Dans les années abondantes, elle nourrit les cochons & les engraisse beaucoup. Mais dans les tems de disette, les gens riches mêlent cette farine à l'orge, les pauvres à de la balle, & l'on en fait une espèce de pain. Il est sec, & âpre au goût; ceux qui en mangent n'en sont ni moins sains, ni moins vigoureux. Peut-être le fromage & le beurre, dont ils assaisonnent ce mets insipide & dur, suppléent à ce qui lui manque de substance & de suc. En voyant d'un côté les trésors, & les crimes que produit la zone torride; de l'autre la disette & la paix qui régne vers la zone glaciale; on ne sçait si l'on doit plus remercier la Nature de sa prodigalité, que de son avarice! Heureux les pays où elle n'est ni assez dure pour forcer les hommes à la guerre, ni assez libérale, pour les dispenser du travail. Telle est la situation de la Nordlande.

Fabrique de  
toiles établie à  
Flors.

Causes du dé-  
faut de la tissure  
de ces toiles.

A un demi-mille du bac de Sæderahl, vers le Nord-Ouest, on trouve la fabrique de toiles de *Flors*. Nous y vîmes des enfans du pays, qui n'avoient que trois ou quatre ans d'apprentissage, y travailler avec toute l'assurance & l'adresse que peut donner l'habitude d'un long exercice. On y fait des toiles grosses & fines, des bas de fil, des bonnets de nuit, du linge de table damassé, aussi fin que celui qui vient de l'étranger. Cependant on se plaint que les ouvrages de cette manufacture sont d'une tissure inégale, & qu'ils ont peu de durée. Ce défaut vient de l'inégalité, soit de chaleur, soit d'humidité, qui régné dans les chambres où l'on travaille. Chaque ouvrier appuie son métier contre une fenêtre; souvent l'air extérieur est humide, tandis que celui de la chambre est chaud. Alors l'air qui entre par les joints de la fenêtre, frappant les fils les plus voisins, les

conserve dans toute leur longueur ; & ceux qui sont plus loin dans la chambre, se séchent & se raccourcissent. (1) La chaîne devient donc inégale, plus courte à l'un de ses bouts qu'à l'autre ; & se brise lorsqu'on travaille. Il faut la renouer souvent, & dès-lors affaiblir la toile. Quand celle-ci est employée, l'alternative de sécheresse & d'humidité qu'elle éprouve, lui donnant une tension inégale, la fait céder & rompre.

L'eau chaude que l'on tient dans ces chambres, peut y donner une chaleur tempérée, & la vapeur qui s'en élève, peut conserver les fils dans un degré de tension à peu près égale. Mais, le selsil dont on a besoin pour la clarté, donnant sur un côté de la chambre, y produit encore de l'inconvénient. Pour y remédier, M. *Bennet*, Directeur de cette Manufacture, a fait enterrer son atelier dans une éminence de sable, & construire un large parapiet, élevé jusqu'aux fenêtres, fait d'écorce d'arbre, de mousse & de bruyère, & par-tout couvert de gazon. Par ce moyen, il donne à ses salles une humidité modérée, à peu près égale par-tout, qui doit rendre les ouvrages meilleurs. Si la Manufacture de Flors n'eût pas été dans des mains aussi habiles, elle seroit tombée dans un discrédit, dont la plus grande dépense n'auroit pû la relever que bien tard ; puisqu'il n'est pas plus facile de rendre la vogue aux choses, que la réputation aux hommes.

Grace aux soins d'un Administrateur industrieux, j'ai vu à la blanchisserie de la Fabrique de Flors, du fil aussi fin que celui de Hollande. La manière dont les paysans sèment le lin aux environs, est la même qu'autrefois. Mais, cette fabrique leur a donné le désir & le moyen de cultiver du lin, propre aux ouvrages fins. Ils y ont appris à faire plus vite & le fil & la toile ; à blanchir très-bien l'un & l'autre. Lorsque les habitans d'un pays savent améliorer les dons de la nature, pour se procurer une vie qui devient plus aisée, en même tems qu'elle est plus laborieuse ; lorsque l'accroissement de l'industrie assure celui des fortunes & des familles ; un commerce plus étendu, des moyens de subsistance multipliés, l'agriculture perfectionnée, une activité générale, une prospérité plus universelle ; ce spectacle attendrissant, remplit le cœur d'un vrai patriote, d'une joye vive & pure, d'amour pour le travail qui produit tous ces biens, de zèle pour employer ses talens & ses forces au bonheur de ses freres. On ne voit point un peuple heureux & content, sans un sentiment délicieux qui fait chérir la vie. On ne contribue pas à cette félicité publique, sans en recueillir soi-même les prémices. Eh ! comment peut-il y avoir sur la terre des Princes & des Ministres, qui ne jouissent pas de cet avant-goût de l'immortalité réservée à leurs travaux !

La Manufacture de Flors répand autour d'elle l'industrie & la fécondité. Dans ses environs à l'Est qui borde la mer, on trouve peu de familles, soit riches ou pauvres, qui ne soient occupées à faire des rouets & des métiers. Ce travail leur procure le moyen de se nourrir assez bien,

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDEANDE  
OCCIDENTALE.

Moyen de remédier à cet inconvénient.

Description de  
la ville de So-  
derhamm.

(1) Ceci n'est pas bien intelligible. L'humidité doit faire raccourcir les fils, & la chaleur les allonger en les relâchant. Peut-être l'Auteur veut-il dire simplement, que l'humidité de l'air extérieur tend les fils, & que la chaleur de l'air intérieur les relâche.



malgré la cherté des bleds qu'il leur faut acheter, & de payer un impôt dont l'usage est bien administré. La Ville de Soderhamm, qui est à un mille & demi de Flors, se ressent de l'influence de cette fabrique, mais faiblement. Elle est petite, située entre deux montagnes, sur le bord d'un ruisseau. On y voit peu de maisons qui soient mieux bâties que celles des paysans d'alentour. Les faire peindre, y feroit un luxe. Les habitans n'y travaillent que pour subsister. Les ouvrages de leurs mains les habillent, & leurs mets seroient peu goûtés ailleurs. Mais, leur maniere de filer & de faire la toile, s'est perfectionnée. Le commerce y prendroit des forces, si la ville n'étoit pas trop loin de la mer. Cependant la pêche, ressource commune à tous les Norlandois, un peu d'agriculture & de jardinage, dans un sol qui s'y prête avec peine, contribuent à soutenir ses habitans, dans cette médiocrité qui ne laisse aucune place aux desirs, aux regrets. Ces hommes qui menent une vie innocente, sont encore occupés à fabriquer des armes pour le châtiment des peuples vicieux.

La forge de Soderhamm est la plus ancienne du Royaume de Suède, & la moins bonne aujourd'hui. Cependant on y voit une belle pompe, qu'une seule roue fait aller; ouvrage simple & merveilleux de *Polhem*, homme de génie dans les arts les plus utiles.

Orgue remarquable.

Soderham est encore remarquable par l'Eglise d'*Ulrique Eléonore*, assez bien bâtie. Elle a quelques ornemens qui sont de bois, comme sa voute; d'assez bon goût, quoique peu couteux. Comme on attire les hommes, même à la piété, par les sens; on a construit une orgue dans cette Eglise, & ce sera, je peux l'assurer, une des meilleures de Suède, pour la force, les accords & la pureté des sons. On y faisoit, quand je la vis, outre les tons ordinaire à l'orgue, une voix de fille; & une flûte traversière: celle-ci étoit déjà si juste, que l'oreille s'y trompoit. L'artiste qui composoit cette orgue, s'appelle *Daniel Strale*. Cet homme mérite d'autant plus d'être connu, qu'il est né simple, doux, sans aucun dehors, & sans cet esprit de cupidité qui fait obtenir aux intrigants les récompenses des inventeurs.

L'Helsinghélalande s'étend jusqu'à un village qui est à deux milles au Nord, de l'Hotellerie de *Gnarps*. On trouve sur ce chemin, neuf ou dix villages, & quelques maisons isolées. En plusieurs endroits de cette route, nous aperçûmes de ces pierres qu'on nomme, *lapis violarum spurius*. Si l'on envoyoit dans ces cantons, des mineurs intelligens, ils y trouveroient sans doute des mines; & cette découverte seroit fort utile aux entrepreneurs des Martinets, établis aux environs. Elle multiplieroit même ces sortes de moulins avec d'autant plus de facilité, que tout le pays a beaucoup de bois & de cascades.

Entre *Igghésund* & *Sanna*, je vis en passant, la Ville de *Houdwikswald*. Elle est située sur une petite langue de terre qui s'étend entre la mer, & le lac *Houdwik*. Elle a un port très-bon & très-profond. Ses habitans se partagent, entre la pêche & les arts mécaniques. Ils font surtout beaucoup de Chaises de bois, qui passent à Stockholm. Toute ville qui travaille pour la capitale, ne doit pas être sans renom. La moindre branche d'industrie, est intéressante dans un pays où la nature offre peu de moyens de subsister. Il est beau de voir les hommes lutter contre la dureté de ses refus; chercher par le travail à se soustraire au néant d'où



elle semble ne les avoir tirés qu'à regret, pour les y replonger promptement. Où la terre est avare, l'homme est créateur; où la terre donne tout, l'homme seul n'est rien.

Le long du chemin qui mène de Ghéfle à Sundswal, j'aperçus quelques plans de houblon, sur des coteaux exposés au Soleil. Au-delà de Sundswal, je n'en vis plus qu'auprès d'une petite maison située sur la Niouronda. Peut-être, sont-ce les derniers efforts d'une terre qui s'éloignant du soleil, tombe dans la nuit & la solitude de la zone glaciale.

Lorsque nous passâmes à Gnarp, on y tenoit une petite foire. Nous y vîmes assez de Marchands, mais peu de marchandises. Cette paroisse est un marché pour les villes de la Norlande. Tout le commerce s'y fait en échanges réciproques. Les paysans y viennent payer les marchandises qu'ils ont prises à crédit; & c'est en denrées qu'ils s'acquittent. Cette espèce de commerce d'échange, est général dans toute la Norlande, quoique les marchandises ne soient pas les mêmes par-tout.

Les paysans qui dans l'hyver ont besoin de bled, de tabac, ou d'habits; au printems & dans l'été, de sel, de fer, & même d'argent, pour payer les impôts, empruntent des bourgeois, ce qu'il leur faut. Quand leur fortune & leur bonne foi répondent de leur solvabilité, on leur prête ce qu'ils demandent, à condition de le rendre dans la première foire, au prix courant de la Place, en beurre, en fromages, en viande, en poisson, en lin, toile, bas, en goudron, & quelquefois en planches. Mais s'ils sont peu connus, on fixe d'avance le prix de ce qu'on leur prête. Les gens riches qui vont vendre aux foires, proportionnent le prix de leurs marchandises au besoin qu'en ont les acheteurs. Ceux qui payent argent comptant les denrées qu'ils achètent pour l'entretien de l'année, pourroient vendre plus cher celles qu'ils ne seroient pas obligés de livrer en retour. Mais, les bourgeois sont dans l'usage de n'acheter d'aucun paysan qui vend à d'autres, qu'à son marchand affidé. Celui-ci de son côté, n'achète plus rien du paysan qui ne borne pas à lui seul tout son commerce, & il cherche à nuire au marchand qui le remplace.

C'est une espèce de monopole; mais il vient de ce qu'on a forcé les Norlandois d'apporter à Stockolm les produits de leurs terres, & de tirer de cette ville toutes leurs consommations. Le Gouvernement corrigera sans doute cet abus, & rendra le commerce de la Capitale plus favorable au paysan. Les Grands, dont l'intérêt est de participer à tous les genres de richesses, pourront commercer à mesure que la population s'augmentant dans les campagnes, remplira les villes de vrais négocians, & sur-tout de fabriquans.

Les exemples ont plus d'effet que les réglemens. Les petits imitent les grands; & les villages se modèlent sur les Villes. Qu'on établisse à Stockolm des Manufactures, & les villes de province perfectionneront leur industrie & leur commerce, à l'imitation de la Capitale.

De l'Helsinghelande, on passe dans la Médelpadie. Le premier objet d'attention pour un voyageur, est la rivière de Niouronda. Elle descend d'Hériédale, tirant sa source des montagnes; elle est grande & navigable. Ses bords sont garnis de grands bois & de rochers; peu de champs

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORLANDE  
OCCIDENTALE.

Commerce en  
échange, pra-  
tiqué dans la  
Nordlande.

Monopole  
exercé par les  
Marchands en-  
vers les pay-  
sans.

La Médelpadie;



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Description  
de la ville de  
Sundswald.

qu'on puisse cultiver ; encore moins qui soient labourés. Vers Sundswal, le terrain est sablonneux, inutile aux habitans, incommode aux voyageurs. Sundswal est situé au milieu d'une plaine, couverte de sables arides, entourée de hautes montagnes. Un petit golphe qui s'étend l'espace d'un demi-mille jusqu'à la mer, rend cette ville très-propre au commerce, offre aux vaisseaux la facilité de venir y prendre leur charge presque entière. Les exportations de Sundswal consistent en chaîses, goudron, planches, écorces à faire du pain, en ouvrages de bois, en toiles, en viande, en laitages. Les importations y donnent en échange, du bled, du sel, du tabac, du drap, des épiceries, du vin & de l'eau-de-vie.

On y a établi, depuis peu, un bassin pour construire des vaisseaux. Il pourroit encore servir à la provision du sel de toute la Norrlande. On y voit aussi une manufacture de laines, qui est dans son enfance, mais assez heureusement née, pour croître & prospérer. Les moutons du pays ne donnent qu'une toison grossière. Si le paysan étoit secouru par les avances des riches propriétaires, il auroit bientôt des troupeaux à laine fine. Il ne faudroit pour cela, qu'améliorer les fourrages par la culture.

L'Eglise de Sundswal est de bois & fort ancienne, ainsi que toutes les maisons. Vis-à-vis la Douane, où l'on paye les droits, on a bâti une Eglise en pierre de taille, sur une colline sablonneuse. Elle est de forme ovale; les murs & le toit en sont achevés; mais la voute, qui n'est qu'à moitié faite, est déjà fendue par-tout. L'Architecte qui l'a construite, est un paysan des vallées. Mais c'est moins l'ouvrier qu'il faut accuser, que ceux qui l'ont choisi. Un bon Architecte diroit si cette voute est fendue parce que le ceintre en est trop haut, ou trop applati; ou parce que les fondemens de l'édifice sont jettés dans un sol mouvant & peu stable; ou parce que le vaisseau, sans piliers, est trop large pour sa longueur. Mais j'ose dire que tous ces défauts s'y trouvent réunis. Du reste les murs sont trop épais, & les fenêtres petites.

Les campagnes qui sont au Nord de Sundswal, paroissent un peu mieux cultivées que celles qui sont vers le Sud. En général, elles manquent plutôt de cultivateurs que de fécondité. Les bords de la rivière d'*Indahl*, ont à droite & à gauche, l'espace d'une lieue & demie, des sables profonds, mais fertiles & couverts d'un lit mince de terre noire. Entre deux grandes montagnes voisines, on trouve beaucoup de terres labourables, mêlées de sable & d'argille. Nous vîmes dans ce paysage, un grand nombre d'aulnes qui croissent sur les hauteurs; ils ressemblent aux coudriers, pour les feuilles, l'écorce & le bois; mais ils sont un peu plus grands.

Nous crûmes voir des couches d'argille, tantôt épaisses, tantôt minces, sous les sables des Landes que nous traversions. Nous rencontrâmes, en plusieurs endroits, des gens qui nous assurèrent avoir trouvé des lits d'argille, épais quelquefois de trois toises, & quelquefois d'un pied seulement. Les bords des ruisseaux & des rivières de tout ce canton, sont fort élevés, & l'on y voit très-distinctement la couche d'argille, qui régné sous les sables. Ceux-ci paroissent y être l'ouvrage d'une inondation fort ancienne. La plupart des collines de sable, sont escarpées, & mon-

rent



rent du Sud-Est, au Nord-Ouest; tandis que les rivières descendent du Nord-Ouest, au Sud-Est, vers la mer, qui peut-être a formé les collines & les rivières. Ajoutez à cette observation, qu'on trouve rarement dans les vallées un sable pur sans mélange d'argile. Celle-ci doit sans doute appartenir à la nature du sol; celui-là peut y avoir été jeté par les eaux.

Les bois de Médelpad, sur-tout ceux que le chemin traverse, sont presque tous coupés, ou brûlés. On y voit peu de sapins, mais beaucoup de petits pins, & d'autres arbrisseaux. La campagne de cette province, ressemble à celle de l'Heisinghélande; à cela près, qu'on y trouve plus de champs enclos, un terroir plus gras. Cet avantage vient-il des montagnes dont ce pays est environné? On sçait que les vallons & les plaines s'engraissent aux dépens des montagnes qui sont décharnées par les torrens. Ce terrain ne doit-il pas son suc abondant, à la quantité de lacs qui le baignent? Les pâturages y sont plus fertiles; les champs plus multipliés, y reposent plus long-tems; on n'y mène point les troupeaux, on n'y sème pas autant de lin qu'en Heisinghélande.

Les hommes y sont grands & forts, plus lestes, plus vifs, plus adroits & plus adonnés au commerce, que dans cette province. Le bétail y est plus grand, donne plus de lait, prend une couleur blanchâtre qui augmente par degrés, en sorte qu'il y en a très peu à Asehle, qui ne soit pas blanc. Est-ce une qualité de l'espèce même des bestiaux? La doivent-ils au climat, à la nature des pâturages? Ou les paysans choisissent-ils, par préférence, des animaux blancs? La raison du climat, est une des plus fortes. Son influence agit singulièrement sur la couleur.

Au milieu de la rivière d'*Indahl*, à l'endroit où nous passâmes, on voit une île fort belle, qui a des deux côtés un bac formé de bareaux plats. Au-dessus & au-dessous de cette île, la rivière paroît avoir mille toises de largeur. Elle est rapide. Elle sort du lac *Storfon*, ou grand lac; & reçoit dans son cours, neuf petites rivières, qui descendent de la montagne. Au-dessus de l'île, le fleuve a beaucoup de cascades; à un mille au-dessous, il se jette dans la mer d'Orient, qui lui fournit des saumons.

La province de Médelpad, est séparée par un petit ruisseau, de l'Anghermanie. A l'entrée de celle-ci, s'offre Hernofand, située dans une île que la mer entoure, & qui communique au continent, par un pont de trente toises. Cette ville, brûlée par les Russes, en 1719, comme toutes celles de la Nordlande, a des maisons de bois, & des rues fort étroites. Elle est bâtie au Midi, sur le penchant d'une colline qui s'étend jusqu'à la mer. Elle ne reçoit de ce côté, que des pontons & de grandes barques. Mais du côté du Nord, les plus gros vaisseaux peuvent y mouiller, & se charger devant les magasins. Cette ville a peu d'habitans. Les corps de métiers y sont inutiles, faute de fonds; & le collège ne l'est pas, au défaut d'occupations plus essentielles que l'étude. Les femmes y filent, ourdissent & fabriquent de la toile; quoiqu'elles y réussissent médiocrement, c'est une de leurs principales ressources.

Presque tous les hommes pêchent durant l'été. Tout le poisson qu'ils prennent, ils le font saler, ou le vendent frais aux paysans qui le salent

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

Avantage du  
territoire de la  
Médelpadie.

L'Anghermanie.

Situation de la  
ville d'Hernofand.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

Elle est habi-  
tée par des pê-  
cheurs, & des  
agriculteurs.

Son commerce  
est en lin.

Son pavé.

Abus remar-  
quable, & com-  
mun en Suède.

pour leur usage. Quand les oiseaux de mer se rassemblent, c'est un signal pour les Pêcheurs, que les poissons ne sont pas loin; aussi-tôt la mer est couverte de barques & de filets. Toute société veut des loix relatives à son genre de vie & de propriété. Les Pêcheurs d'Hernofand, ont un code maritime, sur lequel ils sont jugés par un Conseil particulier. A cinq ou six habitans près, tous les Hernofandois, vivent du produit de la pêche, ou de leurs terres.

Celles-ci sont partagées entre tous les bourgeois; ils les brûlent; ils y sèment du seigle. Ils ont des pâturages, qu'ils se louent réciproquement dans le besoin, à un prix qui varie avec l'abondance, ou la disette des fourrages. Près d'un terrain, qu'on avoit reconnu propre à porter du lin, on a bâti, dans la ville même, une manufacture de toiles. Cet établissement deviendra considérable, si l'on peut l'augurer par la situation de la ville, le caractère de ses habitans, & la nature du terrain.

Le commerce de ce pays, se fait sur-tout en lins. Il a de plus que les autres cantons de la Nordlande, une ressource dans le trafic du gibier qu'il envoie à Stockolm, pendant tout l'hyver. Hernofand a des Facteurs qui vont en été dans certaines places de Laponie, acheter, ou échanger pour de l'eau-de-vie, toutes les marchandises qui conviennent à cette ville. Ces Marchands vont au-delà de quinze milles. Ils seroient plus utiles au commerce & à l'Etat, s'ils s'occupoient à tanner des cuirs, & à préparer des peaux de castors, qu'ils tirent d'Anghermanlande & de Laponie. Ils ajouteroient, ou substituerioient, au gain du Trafiquant, celui du Manufacturier. La rentrée de leurs fonds, grossiroit dans leurs mains.

La ville d'Hernofand est pavée d'une espèce de pierre à fusil, qui pourroit servir à aiguiser. Mais elle est si commune, que le commerce n'en vaudroit pas les frais. Un objet plus lucratif, ce sont les eaux minérales des environs, qui sont très-riches en ocre. Hernofand a l'avantage d'être la résidence du Surintendant de toute la Nordlande, qui est le Gouvernement le plus étendu, & peut-être le meilleur de la Suède. Mais un abus assez commun dans ce Royaume, c'est que le Surintendant possède des prébendes destinées aux Lecteurs des collèges, qui n'en jouissent jamais. Ainsi le Collateur, devient le Bénéficiaire. Cependant Hernofand, sans école, ne seroit qu'un village. L'indigence y règne souvent, par la disette des grains, & par la modicité du produit de la pêche. Il y a des années de suite, où la terre & la mer sont également avares. Les Hernofandois pourroient suppléer à ce défaut, par les ressources du travail, s'il suffisoit d'être misérable, pour devenir industrieux. Mais ils auroient besoin d'avances, & d'encouragement. Peut-être les gens riches gagnent plus à la pauvreté du Peuple, qu'à son aisance. C'est du moins une maxime politique, assez répandue en Europe, de préférer l'opulence du petit nombre, à l'aisance de la multitude; & de partager inégalement la société en deux classes; dont l'une travaille, & l'autre jouit.

Le commerce que fait la Nordlande en viandes sèches & fumées, est un des plus contraires à la prospérité de ce pays, quelque avantageux qu'il soit aux bourgeois & aux paysans de l'Anghermanie septentrionale. Le beurre & les fromages sont excellens dans cette contrée, & l'on a la



cruauté de tuer, pour faite des viandes salées, beaucoup de chèvres & de vaches qui donneroient de bon lait. Mais on veut avoir tout à la fois les œufs d'or de la poule, comme disent les fabulistes. Si le travail & l'industrie étoient dirigés par de sages vues; si les Administrateurs des Etats avoient d'abord pour but, l'utilité publique, & n'y employoient, comme moyen, que l'aisance particuliere; le bonheur de tous les citoyens seroit le résultat de leurs opérations.

Nous laissons à Hernosand une partie de nos équipages, & nous nous embarquâmes sur un grand golphe auprès de cette ville. Ensuite nous remontâmes pendant huit mille & demi, Nord-Ouest, la riviere d'Anghermanna. Elle a près d'une lieue de largeur, à son embouchure. Elle ne porte des bateaux profonds, que jusqu'à l'hôtellerie de Hanmar, où les Marchands & les Manufacturiers ont établi un entrepôt pour le fer, les planches, & pour d'autres matieres que l'on distribue dans les fabriques de ce pays. Au-dessus de cet entrepôt, qui est à cinq milles d'Hernosand, on prend des bateaux plats.

Les champs & les pâturages qui bordent l'Anghermanie, sont la plupart bien situés, beaux & fertiles, jusqu'à la paroisse de Solette, dont les terres sont d'une argille grasse & fine. C'est là que l'on rencontre la première cataracte de cette riviere. Il seroit aisé de rendre ce fleuve navigable plus loin encore, en construisant une écluse qui serviroit à élever les bateaux plats au niveau de la cascade. Mais comme celle-ci est suivie de plusieurs autres, qui ne sont séparées que par de courts intervalles, les écluses qu'il faudroit multiplier pour la navigation de la riviere, entraîneroient de grandes dépenses.

Près de la cascade de Solette, sur la rive méridionale de l'Anghermanna, se trouve un terrain bas où il gèle rarement, tandis que les endroits élevés sont constamment gelés. Plus loin vers le Sud, les hauteurs ne sont pas sujettes aux gelées, & les endroits bas y sont communément exposés. On doit présumer de cette singularité, que la nature du sol ne contribue pas moins que son exposition, à l'effet de l'influence des saisons.

A un demi-mille au Nord de Solette, l'Anghermanna reçoit la riviere d'Adale, qui vient des montagnes, & sort du rocher des Cygnes, auprès de *Kitschewari*. Dans les paroisses de Solette & de *Botea*, on laisse reposer, tous les ans, un tiers des terres. Les deux autres tiers sont enssemencés, moitié de grains d'automne, moitié de ceux du printems; quelquefois on n'y sème que ces derniers. Le sol en est gras & fertile; mais froid sans doute, puisque les habitans font chauffer l'eau qu'ils donnent à boire à leurs troupeaux.

On nomme Adal, la campagne des environs de Solette, qui borde la riviere; l'aspect en est fort riant. Les deux rives sont couronnées de collines assez hautes, dont la pente est insensible. Ces coteaux sont d'argille, & doivent en partie à l'art, tout l'agrément de leur paysage, entre-coupé de champs & de prairies. Les bords de l'Anghermanna sont également parsemés de collines étroites & hautes, qui forment des vallées presque aussi profondes que le lit de cette riviere. C'est dans ce lit que croît une herbe si agréable aux troupeaux, qu'ils vont l'y chercher.

Cccciij

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Riviere d'An-  
ghermanna.

Paysage qu'on  
le arrose.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

On voit aussi ses bords embellis & animés par des martinets, des fontaines & des moulins à scie. Mais ce ne sont pas ses eaux qui font aller toutes ces machines; ses crues sont trop fortes, & ses chûtes trop faibles. Des cascades d'une hauteur étonnante, formées par les torrens qui tombent des bois d'Anghermanna, sont l'ame du mécanisme des forges & des moulins.

Les entrepreneurs des manufactures de ce canton, tirent leur mine, d'Utoo, & le fer non travaillé, des autres fonderies. Les frais que coûte le transport de ces matières, font désirer qu'on pût trouver aux environs des forges, les mines du fer, qu'elles mettent en barre. Quand la matière est voisine de l'endroit où elle est manufacturée, l'ouvrage en devient moins cher. Il n'y a que l'abondance des vivres dans un pays, qui puisse entretenir la balance entre les Entrepreneurs des fabriques, & les Marchands qui leur vendent les matières.

Depuis l'embouchure de l'Anghermanna, jusques aux hauteurs de *Liens*, on trouve des pêcheries de Saumon, qui donnent la subsistance au pêcheur, & l'impôt au Gouvernement; mais souvent ne rendent pas les frais, ni le salaire de la peine.

De la paroisse de Solette, en allant à Liens, nous suivîmes, à cheval, la route que fait, à peu près, la rivière au Nord-Ouest. Mais elle y emploie beaucoup de détours. Ses deux rives sont bordées de collines de sable, qui couvrent un terrain gras & fertile, que la Nature semble avoir voulu préserver des débordemens, ou plutôt qui se cache sous les amas de débris, qu'apportent les inondations même; puisque les eaux qui dans leur source, quelquefois abaissent les montagnes, en les dépouillant élèvent quelquefois dans leur cours, des collines de sable.

Quoi qu'il en soit de la formation de ces sables, & de la terre grasse qui se trouve au-dessous; la campagne qu'on traverse en sortant de Solette, n'est que montagnes & rochers. On aperçoit cependant quelques bons terrains, avant d'arriver à Liens; mais le sol de cette paroisse, est pierreux & stérile, entremêlé, pour toute ressource, de marais qu'on pourroit fertiliser. La petite rivière qui l'arrose, & lui fournit du saumon, est divisée par un grand rocher, ou plutôt une île, qui y forme une cascade, peu considérable; le rocher, d'où elle se précipite, n'a guères que six toises de hauteur.

Le terroir de ce canton, est mêlé de sables; il exige qu'on y laisse reposer tous les ans, un tiers des champs, pour l'engraisser. On n'y voit point de haies; les friches n'y sont pas même séparés des pâturages; parce que les troupeaux restent dans les étables jusqu'au tems de la fenaison.

Plus on pénètre dans ce pays; plus on trouve de beaux bois, sur-tout au-delà de *Résilla*. Les moulins à scier ont consommé la plus grande partie des bois qui sont en deçà, non seulement sur les bords de la rivière, mais aussi loin dans les terres que les paysans ont eu la commodité d'en exporter. Chaque hameau étend son territoire à un ou deux milles, des deux côtés de l'Anghermanna. La plupart des hameaux sont bâtis, aux bords de cette rivière. Le froid même contraint les hommes de

ne pas s'en éloigner ; car il gèle toujours les grains , dans les terres sèches qui ne reçoivent aucune influence des eaux courantes. Il en est du voisinage des fleuves , comme de l'influence des Cours , dont on se plaint , & dont on s'approche toujours. C'est une injustice , ou du moins une sottise des Courtisans , de se récrier contre les disgrâces qu'ils ont dû prévoir , en les affrontant ; qu'ils rachètent d'avance par le prix que leur vaut la plus courte faveur ; & qu'ils méritent constamment , ne fût-ce que par les bons offices qu'ils se rendent , en corrompant ou pillant leur maître. Mais c'est une ingratitude des peuples , qui habitent au bord des rivières , quand ils se plaignent des inondations. Un fleuve débordé ravage , il est vrai , des campagnes cultivées ; emporte quelquefois des hameaux avec les hommes & les troupeaux qu'ils renfermoient ; ruine les provisions d'une année , les récoltes d'une autre , & les ressources de plusieurs. Mais ce fleuve a produit durant des siècles une population immense par la fertilité de ses rives , par la navigation & le commerce ; il a abreuvé les bestiaux qui engraisent les terres , & nourrissent les hommes ; il a fourni du poisson aux habitans de ses bords. S'il n'eût pas alimenté les régions qu'il traverse , on ne les verroit pas couvertes de guérêts , de bourgades , & de villes riches & peuplées. Heureux donc les Etats qu'arrosent de grandes rivières ; si l'on sçait profiter des bienfaits qu'elles offrent , & veiller aux ravages qu'elles peuvent causer ! L'Egypte avoit dompté le Nil. Le Pô , le Rhône , la Loire & la Garonne , sont-ils plus redoutables ? Par-tout , les eaux demandent le secours de l'art , soit pour devenir utiles , soit pour n'être pas nuisibles à l'homme.

La Norlande même , semble devoir attendre sa subsistance des eaux , plutôt que de la terre. Elle n'a presque d'autre sol ouvert à la culture , que ceux qui sont marécageux. Près de Réssila , l'on voit une colline couverte de buissons qui ne sont propres qu'à brûler. C'est la plus haute des environs. Le terroir en est bon , mais inculte , parce qu'il est couvert de sources qui le rendent fangeux. Dans presque toute la Norlande , chaque paysan a un petit moulin à eau , dont les roues sont horizontales. L'eau même qui se refuse à la culture des terres , aide du moins au travail des hommes.

Entre *Liens* & *Iunfla* , les terres presque toutes pierreuses , sont couvertes de mousse & de bois. On en tireroit du bois de charpente , si l'on avoit des moyens de l'exporter. Un marchand d'Hernofand a tenté de s'en procurer. Durant l'hiver , il en a fait couper & porter au bord de la rivière ; ensuite vers le milieu de l'été , dans la plus grande crüe des eaux , il y a fait jeter son bois en détail. La rivière en a amené plusieurs pièces à l'endroit où il les vouloit ; mais il s'en est arrêté beaucoup d'autres , dans les sinuosités du fleuve. Peut être une nouvelle crüe , lui rapportera les restes de son chantier de bois. Cette espèce de flottage seroit utile à la navigation. Car on trouve dans ces bois , des arbres qui paroissent propres à faire des mâts. Il est vrai qu'en général ils sont maltraités de l'outrage des saisons. Il y en a beaucoup de gelés , d'abbatus par les vents , ou du moins de brisés. La plupart sont en éclats.

Le froid qui nuit aux arbres , est encore plus funeste aux grains. Les

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

colons de tout le pays qui est au Nord de Réfille, ne peuvent tirer de la culture des terres, ni de quoi se nourrir, ni de quoi payer l'impôt. Les nuits y sont si froides, quand les blés mûrissent, qu'ils sont souvent gelés & perdus sans ressource. Les paroisses de *Liens* & d'*Iunfile*, ont peu de hameaux qui ne soient exposés à cette calamité. Aussi, la plupart des habitants de ce canton, & de la paroisse d'*Asehle*, s'adonnent au soin des troupeaux, qui font toute leur richesse; c'est-à-dire, qui fournissent la subsistance au cultivateur, & l'impôt à l'Etat.

Depuis *Iunfile*, jusqu'au village d'*Hellan* dans la paroisse d'*Asehle*, nous traversâmes des marais, des bois, des montagnes pendant quatre milles. Nous suivîmes quelque tems, par eau, les détours de la rivière, dans les endroits où il n'y avoit point de cascade.

Les eaux des  
rivières chan-  
gent de nom,  
selon la diver-  
sité de leur  
cours.

Ces sortes de lits où le calme des eaux n'est interrompu par aucune cascade, s'appellent en Norlandois *Sehles*. On nomme *Stark* les intervalles d'eau où le courant est plus fort, mais pas assez rapide, pour qu'on ne puisse le remonter. Ceux, où les eaux, sans tomber, courent assez vite pour tout entraîner, s'appellent *Forss*. Enfin, on nomme *Fall*, ou chute, ceux où les eaux se précipitent, de quelque hauteur qu'elles tombent. C'est un terrain bien négligé par la nature, bien oublié des hommes, que celui dont la pente inégale donne aux eaux un cours si irrégulier, si peu navigable. Comment habiter dans un pays, où l'on a tant de peine à voyager?

Nous fîmes environ quatre milles, sur six de ces *Sehles* où l'eau paroît se reposer & dormir. Le premier fut celui d'*Iunfile*. De-là nous fîmes un demi mille par terre jusqu'au Sêhle d'*Ial*, sur lequel nous navigeâmes un quart de mille. Ensuite, après avoir fait trois quarts de mille par terre, nous en fîmes un quart par eau sur le Sêhle de *Korting*; puis un & demi par terre, & trois quarts de mille sur le Sêhle de *Gouhle*. Une petite île qu'on rencontre au milieu de ce dernier Sêhle, sépare l'Anghermanlande, de la Bothnie occidentale.

Naviga-  
tion  
incommode sur  
ces rivières.

Nous fîmes encore par terre sept huitièmes de mille, puis un quart de mille sur le Sêhle d'*Alfwets*, ensuite par terre un demi mille; enfin nous navigeâmes sur le Sêhle d'*Hellan*, jusqu'au village de ce nom. Nous y arrivâmes le soir, bien fatigués par une route d'environ douze lieues, où il fallut s'embarquer & débarquer six fois, dans l'espace de vingt-deux heures, passées en plein air, sous une pluie continuelle. Car on ne trouve aucune maison dans tout ce chemin, coupé de profonds marais, de hautes montagnes, & de vastes champs de gravier & de sable. *Hellan* est à deux milles & demi de l'Eglise d'*Asehle*, où nous allâmes le lendemain, tant à pied, que par eau. On se dirige sur ces routes comme sur mer; avec la boussole & la carte. Ce n'est pas que les eaux varient autant que les vents; mais leur direction est oblique & tortueuse. Les mots de Nord-Est, quart de Nord; de Nord, quart de Nord-Est, doivent être aussi familiers, aussi fréquens dans un voyage de terre fait en Norlande, qu'ils le sont dans le journal d'un navigateur.

Province d'A-  
sehle en Laponie.

Quoique la province d'*Asehle* soit en Laponie; il n'y a point d'habi-

rans Lapons dans sa partie méridionale. Des payfans ont formé dans ces déserts, des colonies qu'on appelle *Nybygghe*.

On en compte vingt-cinq. La paroisse d'Asehle en contient une partie. *Hellan* & *Gassehle* sont les plus anciennes ; il y a près de cinquante ans qu'elles sont établies : les autres sont récentes.

La première remonte, même jusqu'au règne de Charles IX. Ce grand Roi, par une Ordonnance du 23 Septembre 1673, exempta des milices, du logement des troupes, & de la taxe personnelle, ou de la capitation, tous ceux qui s'établiraient dans la province d'Asehle ; & ces privilèges furent confirmés par les Etats du Royaume, à la Diette de 1720. Chaque colonie ne paye, comme les districts Lapons, qu'une somme fixe, qui ne varie point avec les richesses des contribuables. Le paysan le plus riche ne paye que vingt-&un écu de cuivre, qui reviennent à vingt cinq livres quatre sols de France. Mais la plupart ne payent que trois écus de cuivre, ou trois livres douze sols Tournois. A ce prix, ils peuvent posséder un terrain d'environ deux milles, ou quatre lieues, de circuit ; souvent même tout le terrain qu'ils veulent. La terre est, à la vérité, si stérile, si maigre dans ces contrées, qu'il ne faut pas la mesurer. L'exemption de service, & la modicité des impôts, sont les moindres encouragemens qui puissent engager des hommes, à venir cultiver ces monts arides & glacés.

Les Asehlois sont grands, laborieux, actifs, habiles dans leur genre de commerce, accueillans pour les étrangers. Leurs maisons sont assez bien bâties, à peu près comme celles de la Norlande, si ce n'est que leurs murs ne sont point de pierre, ni de chaux. La province n'offre ni cette matière, ni la forte d'argille qui pourroit y suppléer. On trouve seulement en deux endroits une argille très fine, dont ils font des briques qui leur servent à bâtir. Ces peuples sont très-propres, malgré leur peu de richesse. Celle-ci consiste dans leurs troupeaux & leurs filets. Mais cette dernière ressource trompe rarement leurs espérances. La rivière d'Anghermanna qui traverse la province ; tous les petits lacs dont la terre est coupée, fournissent assez de poisson pour nourrir les habitans, & pour en vendre aux étrangers.

Un colon riche peut avoir douze ou quinze vaches avec leurs veaux, des moutons, un cheval & des chèvres. Les foins de cette province sont si nourrissans, que les vaches y donnent du lait abondamment, trois fois par jour. Chaque vache produit deux livres de beurre, aussi bon que celui de l'Hel싱hélande, qui est le meilleur qu'on mange en Suède, & peut-être est-il supérieur à celui de Hollande.

Ce beurre est un objet de commerce, & fait avec le fromage, le poisson sec, les oiseaux & quelques pellereries, toute la richesse du pays. Ces denrées servent à procurer en échange, du grain, du sel, du tabac, & d'autres objets de consommation.

Les payfans sont peu cultivateurs. Toute la semence de l'année, se réduit à trois tonneaux d'orge & de seigle. Les hommes & les femmes labourent les terres, & font les récoltes dans toute la Nordlande. Leur faulx sert également à couper les foins & les grains. On fauche l'herbe très-cour-

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

Ses habitans.  
Leurs maisons.

Bonnes vaches.

Lait abondant.

Beurre excellent.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORLANDE  
OCCIDENTALE.

Recherches  
sur la cause des  
gelées d'été,  
dans la Nord-  
lande.

te, & ras de terre; mais ce travail est lent, & l'on perd en tems, ce qu'on gagne en foin. Quand on employe cette faux à couper les blés, on y attache un arc qui sert à rassembler les épis, & à les étendre à mesure qu'on les coupe. Mais souvent, une seule nuit a tout moissonné; & quand le colon se réveille, il trouve le matin l'herbe fanée, les épis flétris, son travail perdu, son espoir détruit par la gelée, au milieu de l'été.

Il est difficile de déterminer la cause de ces accidens. Ce n'est pas uniquement la grande latitude & le voisinage de la zone glaciale, qui produisent ce froid extraordinaire. Les Alpes ont de la neige en tout tems, comme les montagnes de Suède; quoique beaucoup plus près du Tropique. La Hollande est plus au Nord que la Suisse, & cependant moins froide. Dans la Norlande même, on trouve au milieu des montagnes, deux paroisses qui s'appellent *Nordlian* & *Sudlian*, où l'on sème du seigle & de l'orge qui n'y gèlent jamais. Dans certains cantons, un champ gèle par le vent d'Est, tandis que ce vent ne produit pas le même effet ailleurs. Un autre champ gèle par le vent d'Ouest, qui épargne tous les champs des environs; un autre gèle par le vent de Sud; un autre enfin par le vent de Nord. Ces gelées subites & imprévues arrivent à la fin de Juillet, ou au commencement d'Août; saison du plus grand chaud. Les nuits froides de l'été sont accompagnées de glaçons qui fondent promptement, parce que le soleil ne quitte pas long tems l'horizon, & ne tarde pas à l'échauffer.

Parmi les raisons que l'on donne de ces phénomènes pernicieux, les paysans qui s'en plaignent, en accusent les brouillards qui s'élèvent des marais dont les champs sont entourés. Comme ces vapeurs ne font point attirées par le cours d'aucune eau, elles retombent autour des marécages, qui les ont exhalées. Mais cette cause qui peut augmenter le froid, ne le produit pas. On remarque auprès de Solette, un champ qui gèle souvent; tandis que tous les champs voisins qui sont environnés de marais, n'éprouvent pas le même accident. Les bleds d'Hellan ne gèlent jamais, quoique les terres y soient pleines de marécages. Ceux de Gassehle, & ceux de Nore, gèlent souvent, quoique voisins d'une rivière qui peut attirer dans son cours, les brouillards des marais qu'elle traverse.

Le brouillard qui s'élève des rivières & des ruisseaux, garantit ordinairement les grains de la gelée. Ils n'éprouvent point cet accident, pendant les nuits nébuleuses. Cependant, on y voit quelquefois un champ situé sur le bord d'une rivière, geler plutôt qu'un autre. On pourroit attribuer ces gelées au vent du Nord, si dans certains cantons les autres vents n'étoient pas encore plus redoutables, que celui là. Peut-être dira-t-on que ces champs étantensemencés toute l'année, ils ont bientôt épuisé le suc d'un sol naturellement aride, & ne peuvent donner aux grains la force de résister à la gelée. Mais la quantité de troupeaux que nourrit le pays, fournit assez de fumier pour engraisser les campagnes tous les deux ans. Quoique les terres soient la plupart formées d'un lit de sable; au moyen d'une couche mince de fumier qu'on y répand de tems en tems, elles donnent assez de nourriture aux bleds. Je les y ai vus fort beaux, & garnis de feuilles très-larges.

Ainsi,

Ainsi , pour découvrir la cause secrète de ces gelées , nous proposâmes , le Baron de Cederhielm & moi , à M. Elie ; inspecteur de la pêcheirie des perles , de faire des observations suivies pendant plusieurs années , en différens endroits , sur les tems & les circonstances de ce phénomène destructeur , qui doit être l'effet d'un concours & d'une complication de causes. Nous lui conseillâmes d'observer l'exposition des champs , la nature du sol , la température des tems qui précédoient ces gelées imprévues , le vent dont elles étoient accompagnées.

En attendant qu'on ait trouvé la source du mal , pour y apporter remède , je conjecture qu'il peut venir de la vapeur des eaux acides qui sont dans la terre. Quand cette vapeur s'élève en brouillards , elle se dissipe & ne fait aucun mal ; mais lorsqu'elle ne peut s'exhaler assez fortement , elle est attirée par les bleds , s'y arrête , & les flétrit dans une seule nuit.

Auprès d'Hellan , où les grains gèlent rarement , le fonds du sol est du roc , rarement couvert de trois pieds de sable. L'humidité de ce sable , est évaporée , dès le milieu de l'été. Mais ailleurs , le sable est profond , & sans terre grasse qui le lie.

Près de Gassele , & sur-tout de Nore , les marais sont plus élevés que les champs. Il s'écoule donc de ceux-là dans ceux ci , des eaux qui s'y corrompent , avant d'être évaporées.

Enfin , les champs voisins des montagnes , d'où l'eau des neiges descend & se filtre insensiblement à travers les sables , sont plus sujets à la gelée que les autres.

Peut-être , la disette qu'occasionne cette calamité , vient-elle aussi de la qualité du grain. On ne sème que de l'orge à Asehle , sur une étendue de huit à neuf milles de longueur. Ne vaudroit-il pas mieux y semer du seigle ? C'est ce qu'un habile économiste devroit tenter. Sans parler de l'avantage que donne un grain qui fait de meilleur pain , & qui se conserve mieux ; le seigle rend plus que l'orge , & sur-tout résiste mieux au froid. C'est en automne qu'on le sème ; il a le tems de pousser de fortes racines durant l'hiver ; une chaleur modérée lui suffit pendant l'été ; ce grain se moissonne de bonne heure , avant le retour des gelées du mois d'Août. On devroit du moins essayer de semer du seigle & de l'orge ; une moisson pourroit suppléer à la perte de l'autre.

Faute de ces précautions , les disettes fréquentes que l'Asehle éprouve , y rendent les grains fort chers. Lorsque nous y passâmes , on y vendoit le tonneau d'orge près de quarante écus Suédois. Cette cherté fait que les habitans ne peuvent pas toujours en manger. Aussi , ne manquent-ils pas d'avoir recours à leur écorce de sapin , séchée & moulue ; & pour ne pas en perdre l'habitude , ils en mêlent à la farine d'orge , même dans les années d'abondance. S'ils passaient tout-à-coup d'une nourriture saine & légère , à l'usage de cette écorce ; leur digestion en souffriroit , & la disette occasionneroit des mortalités , ou des Epidémies. Il faut de l'art & des précautions aux peuples pauvres du Nord , pour s'accommoder à la mauvaise nourriture de leur climat ; comme il en faut aux gens riches du Midi , pour s'accoutumer à l'usage des épiceries & des boissons délicieuses de l'Asie & de l'Amérique. Mais , tandis que le superflu d'un Monde étran-

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Conjecture sur  
ce phénomène.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Sapin de trois  
cents ans.

ger, regorge sur les tables de nos voluptueux, des peuples entiers n'ont pas même un nécessaire que nous rebutons. Les Lapons & les Norlandois pourroient manger des raves & des pommes de terre; ils pourroient en faire un pain beaucoup meilleur au goût & à la digestion, que celui d'écorce. Ces racines croïtroient dans les sables. Le Ministre Forsberg y a fait naître des raves avec succès.

L'arbre dont on tire cette écorce qui nourrit les hommes, est très-commun & très-ancien, sur-tout au Nord. Le sapin regne dans les sables & les pays froids; comme le cédre sur le mont Liban. La Norlande en produit de très vieux. A un quart de mille de l'Eglise d'Asehle, au Sud-Ouest, nous fîmes couper un sapin, & nous comprâmes les cercles concentriques dont le tronc étoit composé, pour déterminer la différence qu'il y avoit entre la crûe de cet arbre du côté du Nord, & sa crûe du côté du Midi. Nous trouvâmes que la grosseur de ce sapin qui avoit trois mille cercles, & par conséquent trois cents ans, s'étoit formée à peu près de la manière suivante. Depuis le centre, on comptoit, pour le premier demi-siècle, cinq cents soixante-douze parties au Sud, & cinq cents neuf au Nord; pour le second demi-siècle, trois cents soixante & huit parties au Sud, & trois cents vingt-sept au Nord; pour le second siècle, six cents quatre-vingt-cinq parties au Sud, six cents neuf au Nord; enfin pour le troisième siècle, cinq cents sept parties au Sud, & quatre cents cinquante au Nord. Tout le diamètre du tronc d'un arbre de trois cents ans, avoit donc quatre mille vingt-sept parties de notre échelle géométrique; c'est-à-dire, vingt pouces géométriques, & près d'un huitième. Le terrain de cet arbre étoit sablonneux & couvert de mousse, comme l'est celui de toute la province d'Asehle.

Les Asehlois sont incommodés, pendant l'été, d'une espèce de mouches qu'ils appellent *Knort*. Ce sont de petits insectes d'une odeur fétide, qui paroissent d'une espèce, ou d'une classe, mitoyenne entre la mouche & le moucheron. Ils ont des raies noires & jaunes sur le dos & sur les jambes. Ils sont en si grande quantité, sur-tout dans un tems chaud, & sous un ciel serein, qu'on ne peut s'en garantir qu'avec une sorte de pommade; c'est un mélange de graisse & de goudron, dont on se frotte le visage. Mais l'odeur n'en est pas moins insupportable aux hommes qui n'y sont pas accoutumés, qu'aux mouches, qu'elle éloigne. On se préserve encore de ces insectes, dans les maisons, en y brûlant tous les soirs des morceaux d'un arbre nouveau, dont la fumée les fait mourir.

La dernière Eglise qu'on trouve au Nord d'Asehle, est de bois, fort mal construite, & ressemblant plutôt à une grange de bestiaux, qu'au bercail d'un troupeau Chrétien. Elle fut élevée sous le règne de Christine, pour la conversion des Lapons, & coûta six mille écus de cuivre. Je puis assurer que l'Architecte, quel qu'il soit, n'a pas dû perdre à l'entreprise de cet édifice.

La province d'Asehle est si étendue, & les Lapons sont si loin de l'Eglise, qu'on n'y célèbre le service divin que de quinze en quinze jours. Tous les habitans s'y rassemblent dès le Samedi au soir, jusqu'au soir du lendemain; les Lapons se tiennent dans les huttes qu'ils ont dressées autour de l'Eglise; les Colons, dans les maisons qu'ils y ont bâties. Les

Lapons de montagne n'y viennent qu'aux jours de grandes Fêtes. Encore y sont-ils attirés par quelqu'intérêt humain, qui se mêle toujours aux motifs de piété. A Noël, on tient une foire près de l'Eglise. C'est le tems où l'on paye les impôts, où l'on juge les procès. Le commerce, la justice & la Religion, se lient en quelque sorte, pour réunir les hommes, & les tenir en paix sous le joug de la société. Mais ce qui a le plus d'empire & de charmes pour les Lapons qui vont à l'Eglise dans les tems de foire, c'est qu'ils peuvent boire des liqueurs fortes, & se livrer à la crapule. Ainsi les Fêtes servent d'occasion à la débauche même, & aux vices, que par leur institution, elles doivent proscrire. La Religion dégénère avec le tems chez les Peuples policés; mais se peut-il que son début soit de pervertir les Sauvages?

Près de cette Eglise, est une Ecole où le Gouvernement paye, loge & nourrit un Maître, avec six enfans qui apprennent à lire, & s'instruisent de la Religion. Celui que nous vîmes, nous dit qu'il vouloit accoutumer ses élèves à manger du pain, & à porter de la toile. Il est persuadé que cette habitude fortifiée par le tems, familiarisera la nation avec les Suédois, dont ils rechercheront le commerce; & que c'est le seul moyen de civiliser les Lapons, & de les désabuser de leurs pratiques d'idolâtrie. Le Ministre Forsberg qui a tenu autrefois cette école, est dans la même persuasion, qui paroît d'autant plus fondée, que jusqu'à présent, la conversion des Lapons n'est que fraude & qu'hypocrisie. Infatués des mœurs & des idées de leurs peres, ils regardent nos cérémonies du même œil, que nous, leurs superstitions. Ils ne voient d'autre différence entre leur idolâtrie & le Christianisme, que la protection donnée à l'Evangile par le Gouvernement. On a droit de le conclure, de leur genre de vie; de leur éloignement pour les Suédois, & sur-tout pour les Ministres; de la crainte qu'ils témoignent de parler de Religion; de l'habitude qu'ils ont de convenir avec leurs Supérieurs, des vérités du Christianisme, en suspendant toujours leurs offrandes aux arbres sacrés; du secret qu'ils se gardent tous, quand ils commettent des actions prosrites chez les Chrétiens. On aura beaucoup de peine à les faire renoncer à leurs tambours divinatoires. Ils ont tant de place pour les cacher dans leurs bois & dans leurs déserts, aziles éternels de la superstition. Le Ministre Forsberg leur brisa un de ces instrumens de leur prétendue magie; mais ils en ont bientôt refait d'autres à peu de frais. Ce ne sont pas les tambours qu'il faut briser, ni les livres qu'il faut brûler; c'est l'esprit humain qu'il s'agit de guérir insensiblement de ses erreurs, par la raison, & sur-tout par les loix douces d'un Gouvernement utile à la nation qui s'y trouve soumise. Quand les peuples sont heureux, ils ne s'inquiètent pas des vaines discussions de doctrine; ils ne deviennent pas fanatiques pour leurs opinions. C'est l'entêtement cruel de faire admettre ce qu'on ne peut persuader, d'imposer silence par les supplices; c'est la persécution en un mot qui fait d'abord les enthousiastes, puis les Martyrs, puis les Sectes, puis les rebelles, puis les guerres civiles. Le Luthéranisme & le Calvinisme, en sont une preuve effrayante pour la Religion & le Gouvernement.

Les Lapons sont étonnés qu'on veuille leur interdire leurs tambours,

Dddd ij

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Eloignement  
des Lapons pour  
le Christianisme.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORLANDE  
OCCIDENT. II.

qui leur servent, disent-ils, à diriger les vents; tandis que les Suédois ont des boussoles pour trouver les chemins, & des montres pour faire aller le rem. Mais les sauvages auroient bien d'autres sujets de récrimination, contre les peuples civilisés. Que nous donnerez vous, pourroient-ils dire, à la place de nos tambours, quand vous les aurez brisés?

Cependant les Lapons ne mettent pas toute leur confiance, dans leurs jongleries. C'est la foire qui les attire aux Fêtes de Religion. Enr'autres marchandises, ils apportent des peaux & des fourrures. En échange de ces vêtemens fournis par la nature, ils en prennent que l'art a fabriqués, tels que des draps ou des étoffes de laine. Pour des viandes & du poisson sec, ils retirent du tabac & des pipes, du sel & du poivre. Pour des cordes tissées de racines d'arbre, on leur donne du chanvre, dont ils font des filers. Ils vendent des paniers; & achètent des chaudrons, des couteaux, quelquefois des haches, plus rarement des rabots ou des tarières. Ils préfèrent à tous ces outils, de l'eau-de-vie, ou du vin de Portugal, qu'ils trouvent excellent, quand on y mêle de cette liqueur forte. Les Lapons ne veulent point être payés en monnoye de cuivre, quoiqu'elle ait cours dans le commerce entre les Suédois qui viennent d'Ouméa, & les colons d'Asehle: mais ils acceptent & recherchent même la monnoye d'argent. Telle est leur grossièreté, qu'ils n'ont pas de confiance à une valeur fictive, qui n'a pour garant que le Sceau du Prince.

Au sortir d'Asehle, nous prîmes des Lapons pour nous servir de guides; car nous avions à remonter la rivière d'Anghermanna, avec ses cascades. Il s'en rencontra de très-hautes, qui nous obligèrent à porter nos canots & nos équipages par terre. Quelquefois nous fûmes forcés de faire à pié deux ou trois milles, pour soulager ceux qui ramoient, tiroient, ou pouissoient les canots contre le courant. Les Lapons comptent le chemin par journées, & les Norlandois par milles. Depuis l'Eglise d'Asehle jusqu'aux montagnes où nous allâmes, il y a près de sept milles. Dans cette route, l'aiguille aimantée indiqua le Nord, le Nord-Est & le Nord-Ouest; mais la plupart du tems, le Nord-Nord-Est. La rivière fait beaucoup de sinuosités.

Il étoit environ six heures du matin, quand nous arrivâmes à Wolkfio. A minuit, il s'étoit élevé un brouillard épais, qui commença vers quatre heures à se dissiper, & il l'étoit entièrement, quand nous eûmes passé le *Forssé*, ou le courant de Wolkfio. Nous vîmes alors, sur le lac de ce nom, une espèce d'arc-en ciel, à mille pas de nous. L'air étoit calme & serein, le soleil brillant, & les eaux si pures, que nous y voyions distinctement du gravier, des cailloux, du sable grossier & fin, de couleur brune & grise, à deux toises de profondeur.

A un mille de Wolkfio, on voit une montagne séparée des autres. C'est une singularité, de même que le phénomène de l'Iris, aperçu sur le lac par un rem serein. Nous passâmes ce lac sur une étendue d'un quart de lieue, & nous fîmes environ un mille & demi pour arriver à *Telt-Sio-Arne*. Depuis la paroisse d'Asehle, jusqu'à ce dernier endroit, il y a dix-huit courans, ou cascades, ou nappes-d'eau à traverser, en remontant l'Anghermanna. Cette rivière prend sa source dans les montagnes de *Koultfiofall* & de *Biorkfall*. Elle reçoit la rivière de Marshall, & beaucoup de petits lacs & de ruisseaux; elle-même traverse les lacs de Malgomaï & de

Wolkfio. Elle s'accroît & s'enrichit tellement du tribut de toutes ces eaux, qu'en bien des endroits, elle a depuis un quart de mille, jusqu'à une lieue de largeur. Alors elle coule avec lenteur, & forme ce qu'on appelle des *Sehles*, de ses eaux dormantes. Mais, à mesure qu'elle se resserre, elle se précipite sur les obstacles qu'elle rencontre, & tombe avec tant de fracas, qu'on peut l'entendre à deux milles de distance, quand le tems est calme. Quel pays, qu'un désert où l'on ne voit que des montagnes sans culture, sans trace d'industrie humaine, ni presque d'ame & de sentiment; où l'on n'entend même dans la saison de la vie & du renouvellement de la nature, d'autre bruit que celui des cataractes qui mugissant de loin derrière des rochers hideux, semblent environner le voyageur qu'elles menacent, tantôt marcher à sa rencontre, & tantôt le poursuivre! Malheur à lui s'il étoit seul; toutes les horreurs d'un déluge, toutes les images du Stryx, avec ses neuf vastes replis, assailliroient son ame tremblante. C'est alors qu'il sentiroit ces terreurs involontaires qui firent naître les spectres de la superstition; & comme un besoin d'Etrés fantastiques, pour l'aider à lutter contre la nature. Celle-ci change de face aux yeux de l'homme isolé parmi les dangers & les objets d'épouvante. Alors tout est Démon, tout est Dieu. Il invoque la pierre contre le torrent qui gronde; à mesure qu'il approche de la source de ses frayeurs, elles augmentent; son esprit se trouble, ses genoux chancellent, ses yeux vacillent, tous ses sens sont en désordre; & s'il ne découvre pas l'objet qui cause son épouvante, sa raison tombe à jamais dans des ténèbres profondes, dans une nuit éternelle.

J'ai vu les paysans d'Asehle remonter cette rivière avec leurs canots; quand ils approchoient de quelque rocher, descendre à terre, & tirer contre le courant ces légers esquifs, avec tout le courage & l'adresse que leur donne une longue habitude. Mais ils n'égalent pas les Lapons dans cet art pénible & difficile.

Ceux-ci ont des canots dont la quille, longue d'une toise dans le fond, s'étend jusqu'à deux toises par le haut. Elle est large, plate, également pointue à ses deux extrémités. Les varangues sont très-minces. Il y en a trois ou quatre assez longues de chaque côté; elles sont garnies ou doublées de planches de sapin, qu'on a taillées avec la hache. Ces planches, épaisses de deux lignes, sont jointes avec des nerfs de renne, ou liées avec des cordes de racine de sapin. On voit par cette description, combien ces nacelles sont fragiles; un homme les briseroit avec la main: s'il posoit le pié sur les côtés du canot, en y entrant; la charpente créveroit. Un canot ne contient que le rameur assis à un bout, & le passager à l'autre, pour faire équilibre, ou contrepois. Une écuelle d'écorce de bouleau, pour vider l'eau qui entre à travers les jointures, les fentes, & même les pores du bois; deux rames & une hache; voilà la charge de toute la nacelle.

Mais si le canot ne porte que deux hommes, un seul homme suffit pour porter le canot. Quand un Lapon rencontre une cascade qu'il ne peut remonter à force de rames; comme il n'a pas même l'idée de voiles, il met sur sa tête l'écuelle du canot, passe les rames dans deux osiers fortement attachés sur les côtés du bateau, prend sur son dos le sac de ses provisions, & charge le canot par-dessus l'écuelle; puis au moyen de la

VOYAGE DE M.  
ARWIDEHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Canots des Lapons.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

hache qu'il attache au gouvernail, il tient son canot en équilibre, & le tourne à droite & à gauche à travers les arbres. Quand il a remonté par terre au dessus du niveau de la cascade, il remet son canot à flot, & continue à ramer.

Quelqu'effrayante que soit à l'œil, la rapidité d'un de ces canots qui descend une cascade entre des rochers; le sang froid des Lapons au milieu de ces dangers, nous engagea à tenter ces passages avec eux, & dès que nous en eûmes franchi quelques-uns, nous ne voulumes plus descendre à terre, comme nous faisions, avant d'être aguerris à ces trajets périlleux.

Les terres qu'arrose l'Anghermanna, sont plus ou moins fertiles, à raison de leur éloignement, ou de leur proximité de ce fleuve. Mais, comme il inonde ses bords chaque année, au retour du printemps; on ne sçait s'il leur est plus utile par ses eaux, que nuisible par le sable dont il les couvre. Cependant, on peut dire que cette rivière est au pays d'Aschle, ce qu'est le Nil à l'Egypte. Ses débordemens qui couvrent les campagnes depuis le mois de Mai, où le soleil commence à fondre les neiges du Nord, jusqu'au mois de Juillet, préservent les plantes & les grains de ces gelées tardives qui surprennent les récoltes en fleur, & font périr les moissons avant la maturité. Ainsi, le Nil par ses inondations périodiques, garantit les plaines d'Egypte des ardeurs du soleil, qui sécheroit sur pied les fruits & les cultures de ce riche pays. Mais cette comparaison laisse toujours autant de différence entre les objets comparés, que la nature a mis de distance entre le Tropique, & le Cercle polaire. D'ailleurs, en Egypte, l'art seconda de toutes ses inventions, la fécondité d'une terre prodigue. Dans les pays du Nord, l'industrie est aussi bornée, que la nature est avare.

On croiroit peut-être que dans les forêts immenses qui couvrent la Laponie, il devoit se trouver des arbres, propres à la mâture : mais c'est en vain qu'on voudroit en chercher. Presque tous ces bois ont été détruits par des incendies qu'on a faussement attribués au tonnerre, & qui ne viennent que de l'imprudence des Lapons. Quand ils quittent une habitation, souvent ils y laissent du feu par inattention. Quelquefois, s'ils ont besoin de se chauffer, ils embrasent un arbre, pour s'épargner la peine de l'abattre. Enfin, ils incendient une forêt, de peur que les Suédois n'aillent fouiller des mines au voisinage, & ne tourmentent les habitans pour avoir du fer & du cuivre.

Le lac de Wolskio reçoit au Nord, une grande rivière qui tire son nom du lac Hwoima, d'où elle sort à la distance de six ou sept milles, & vient par de longs circuits se jeter dans un lac plus méridional. Il semble que les lacs en ces contrées, ne soient que de grands réservoirs qui se déchargent les uns dans les autres par des canaux naturels, qui forment autant de rivières. Ces lacs indiquent un terrain qui s'élève en plateaux disposés les uns au dessus des autres, en amphithéâtres. Ce sont comme de grandes terrasses, où les pluies & les neiges se creusent des bassins, dont les eaux s'épanchent par des cascades, des ruisseaux, ou des étangs; selon que la pente du terrain est tantôt roide, tantôt adoucie, ou même interrom-

pue & coupée. Le terrain du lac de Wolkfio, est pierreux & sablonneux. Vers l'extrémité supérieure de ce lac, les bois de sapin deviennent rares, & ceux de pin plus nombreux; en sorte qu'auprès du lac Malkomaï, on ne voit presque pas de sapins. Celui-ci fut le dernier lac sur lequel nous navigâmes; encore n'y fîmes nous pas plus de deux milles quoiqu'il en ait trois & demi de longueur, sur une largeur inégale, qui varie depuis un quart de mille, jusqu'à un mille entier. Il s'étend du Nord-Est au Sud-Ouest, & se dégorge dans l'Anghermanna vers le Sud-Ouest. Ce lac a le même fond & la même pêche, que tous les autres.

En y arrivant, nous aperçûmes à six milles du côté de l'Ouest, les montagnes qu'on nomme Akick siall. Les hauteurs voisines de l'embouchure du lac, sont assez fertiles, de même qu'une partie des terres qui l'environnent. Mais les bois y sont presque tous brûlés. Nous fîmes abattre le plus gros sapin que nous trouvâmes en cet endroit. Par le nombre des cercles que nous vîmes à sa coupe, il devoit avoir cent soixante-deux ans. Son demi diamètre étoit de treize cens trente & une parries, prises sur l'échelle géométrique, ou environ six pouces, trois lignes & un quart. Le terroir où avoit crû cet arbre, étoit pierreux. Les pins de ces environs, étoient assez hauts, & couverts de beaucoup de mousse. Dans ces pays éloignés du soleil, la nature emploie des siècles à produire peu de chose. On y vit long-tems, mais de quelle vie! sans aucun sentiment des plaisirs des sens ou de l'imagination, qui donnent à l'ame une jouissance vive & profonde; sans éprouver cette action & cette réaction intérieure & continuelle, qui lient l'homme à toute la nature, par les sensations, les desirs, les entreprises; sans aucun goût qui attache un être à lui-même, & à ce qui l'environne. Aussi, les mœurs de ces peuples qui se trouvent enfermés entre des mers glacées & des montagnes de neige, n'ont-elles rien d'animé, rien de vigoureux. La Société y est triste, monotone, sans passions, sans mouvement. Les hommes y sont, comme les arbres, presque isolés, quoique placés à côté les uns des autres. L'amour n'y a point de branches; l'amitié point de nom. On n'y connoît point les idées de protection, d'assistance, de compassion, de bienfaisance, de charité. Mais, vous insensés, qui vous prévalez de ces noms imposans, sçavez-vous bien ce qu'ils coûtent à la nature humaine; & que toutes ces vertus sont faites aux dépens des vices, des crimes & des malheurs de vos semblables?

Nous laissâmes le lac Malgomaï, & remontâmes un petit ruisseau pendant un demi mille Nord-Ouest, vers Tertsio, où nous mîmes à terre, & laissâmes nos barques. Nous fûmes obligés de faire le reste de notre voyage à pié, dans les plus hautes montagnes.

Le premier canton que nous eûmes à traverser, avoit été incendié. Le terroir en étoit sablonneux, & mêlé de pierres. Nous enrrâmes ensuite dans un bois de Pins très-petits, lequel s'étendoit jusqu'au haut de la montagne, à un mille & demi. Ces arbres étoient assez frais; ils avoient la plupart de leurs branches, étalées horizontalement. Ils étoient moins élevés, & moins gros que ceux d'Asehle.

Les sapins ne veulent point croître parmi les pins; ils sont d'une struc-

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.



tute trop élevée. Le peu qu'on y voit de ces arbres majestueux, nés pour défier les vents sur la terre & sur l'Océan, sont des espèces d'avortons. Mais nous observâmes, que plus la campagne étoit unie & marécageuse, plus il y croissoit du bouleau, des peupliers, toujours petits & bas, avec beaucoup de branches, & peu de feuilles. Les bouleaux paroissent de deux espèces différentes; l'une avoit de petites feuilles, de la forme ordinaire à cet arbre; l'autre les avoit plus grandes, plus épaisses, plus frisées, plus charnues; elles tenoient le milieu entre les feuilles de bouleau, & celles de groseiller. Nous vîmes aussi dans ces endroits marécageux, quelques buissons des deux aube-épines; mais sans fruits, l'une & l'autre.

Il croît dans ces marais un arbruste qu'on appelle *Myr-ris*; c'est-à-dire, arbruste de Maure. Il a les branches droites & sans rejettons. Le bois en est ferme. L'écorce vers la racine est grise, comme celle de l'osier; elle a vers le sommet, le brun de celle des jeunes bouleaux. Les feuilles en sont arrangées trois à trois, fort près de la branche, & sont rondes comme celles du trèfle.

Le terroir qui produisoit ces bois, étoit en partie de rocher, & en partie de pierres couvertes de mousse, entre lesquelles on voyoit un sable fin de couleur brune. Le terroir qui environnoit les marais que nous trouvâmes dans ces bois, étoit de même un sable parmi lequel on apercevoit de tems en tems une terre noire, formée par la mousse pourrie. Cette terre avoit en quelques endroits un demi pied d'épaisseur, en quelques autres deux pieds, & peut-être davantage; car nous ne pûmes pas la mesurer par-tout. Les marais sont couverts d'une prodigieuse quantité de mousses qu'ils semblent enfanter. Elles sont en plus grand nombre dans ces montagnes, que dans la paroisse d'Asehle, & d'une forme différente. Elles ont le corps & les piés plus jaunés: la piquûre en est plus aiguë. Leurs aiguillons traversent les capuchons de crêpe dont on se voile inutilement le visage. Elles sont aussi plus venimeuses, & sont ordinairement à la peau une tache noire qui devient tumeur.

A l'extrémité du bois, nous trouvâmes une campagne verte, dont le terroir étoit pierreux. Nous y vîmes beaucoup de plantes & d'herbes qui nous étoient inconnues; une entr'autres, dont les feuilles ressembloient à celles du Muguet. On y voyoit aussi beaucoup de genévriers; mais fort petits, & sans graine; d'une couleur de brun foncé, comme s'ils eussent été brûlés.

Toutes ces observations ne sont pas inutiles, même pour les habitans de pays plus méridionaux. Il y a par-tout des terres sablonneuses & stériles, où croissent des pins & des arbrustes semblables à ceux qui couvrent presque seuls la Sibérie, la Laponie, & les pays les plus Septentrionaux. En comparant la qualité des terroirs, & la nature des productions qui se trouvent sous des climats si différens, on pourroit examiner si le sol contribue encore plus que le soleil, à la génération des plantes; si c'est le séjour des eaux de la mer, ou la formation intérieure de la terre, qui décide le plus de la disposition des couches de la surface du globe. Les sables de l'Afrique, ceux des Landes de l'Espagne & de la France, ceux du Nord de l'Europe & de l'Asie, sont-ils les mêmes pour le grain,

la couleur, l'épaisseur, le mélange, la substance végétale ? La nature n'a rien fait en vain ; son observateur ne devrait y rien voir sans fruit.

Enfin nous arrivâmes au pié de la montagne de Rod-fiall. Il nous fallut une heure entière, pour monter à son sommet. Du lac de Malgomaï, d'où nous l'avions aperçu, il nous avoit paru soutenir les cieux. Cependant nous trouvâmes que cette montagne étoit moins élevée que toutes celles d'alentour.

On nomme Fiall en Laponie, une montagne couverte de pierres. Les montagnes qui sont entièrement de roc, ce qui est rare, ont tant de crevasses, qu'on peut les regarder comme un amas de rochers. Ceux-ci sont quelquefois nuds, mais le plus souvent couverts d'un peu de mousse, ou de terre.

La montagne de Rod-fiall se courbe vers le Nord, & va former un arc de cercle autour du lac de Rodsio. Le terroir en est gras, & couvert de petits bouleaux, d'osiers, de myr-riff, & d'herbes de toute espèce.

Le sol des collines est un sable blanc & fin ; plus bas c'est une argille blanche sans liaison. Si les fontaines qui jaillissent en grand nombre de cette montagne, n'empêchoient pas au printems les bleds de croître, par les gelées, dont la fraîcheur des eaux courantes augmente la froidure ; ce canton pourroit nourrir beaucoup d'habitans. C'est le meilleur que nous ayons vû dans tout ce pays. On y trouve une couche de terre noire pure, d'un pied d'épaisseur, mêlée d'un peu de gravier. La pente du terrain est douce, & s'étend assez loin pour se soutenir.

En poursuivant notre route, nous passâmes devant une montagne ronde, entourée de pierres & de marais. Ceux-ci sont très-communs. On pourroit les dessécher, & les préparer à la culture, par des engrais convenables aux productions qu'on voudroit y familiariser. Les plus élevés formeroient des champs ; les plus bas, des prairies. Les Lapons disent que vers la Norwége, on a peuplé & cultivé de semblables terrains. Celui-ci que nous vîmes, pourroit l'être, si l'on faisoit quitter aux Lapons leur vie errante de Pasteurs, pour la vie sédentaire des laboureurs ; ou si les colonies Suédoises s'augmentoient & s'étendoient peu à peu jusqu'à ces montagnes. Ce seroit une imprudence d'y vouloir planter une colonie isolée. La construction des maisons seroit difficile & trop couteuse, dans un endroit éloigné des bois de sapin, à une distance de six milles. Les avances nécessaires pour deux ou trois années, deviendroient onéreuses ; y transporter du bétail par eau, seroit mal-aisé ; l'y conduire par terre, incommode. Lorsque la colonie s'aggrandiroit, on manqueroit peut-être de bois pour y bâtir de nouvelles maisons, ou pour clorre des champs, ou même pour le chauffage. Les arbres qui croissent plus lentement que les hommes, n'y seconderoient pas les besoins de la culture, & pourroient frustrer les colons du fruit de leurs avances & de leurs peines. La maxime générale pour les défrichemens, est de les faire par degrés, en avançant de tous les endroits peuplés qui environnent un pays en friche. L'homme doit aller pas à pas, comme la nature. Il ne faut pas entamer la population & la culture d'un désert par le centre, mais par la circonférence. Les bords d'une Lande, touchent à des terres fécondées ; c'est-là qu'elle doit se vivifier par la communication des germes & des sources de la cultivation. Toute autre voye est inutile & ruineuse.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Vue & per-  
spective de lacs  
& de monta-  
gnes.

Les nations de l'Europe qui ont voulu s'emparer des terres avancées de l'Amérique, y ont perdu de leur population, & de leur culture. Les Anglois qui n'ont occupé que les côtes de la mer, s'y sont fortifiés, accrûs, enrichis. Les colonies intérieures seront à la longue, envahies par celles des extrémités. C'est que les unes sont isolées, & que les autres se soutiennent entr'elles, par une communication ouverte avec leur Métropole.

Nous fîmes encore deux milles pour arriver à la montagne de Kirschwari. Quoique ce fût à la moitié d'Août, nous y marchâmes sur la neige, avec des patins de branches vertes. Nous y trouvâmes plus de glacières qu'on n'en peut désirer en cette saison, dans les pays les plus chauds de l'Europe.

Ici, les voyageurs se séparèrent pour aller, les uns vers le Nord au-delà de la montagne, les autres vers le Sud au dessus d'un grand terrain marécageux. Il s'étend en cercle à deux milles, au Sud quart-d'Ouest. On y voit beaucoup de collines de toute grandeur, couvertes de quelques Pins & de buissons. Ceux qui passèrent la montagne, découvrirent au Nord-Est, quart-d'Est, l'extrémité occidentale du lac Malgomai, à trois milles environ de Kirschwari; les deux lacs de Lidfioat, au Nord-Est, quart de Nord; au Nord, une partie du lac de Koultfio que l'Anghermanna traverse; au Nord Nord-Est, le lac de Marsio qui communique avec celui de Malgomai. Lidfio est à trois milles & demi de la montagne; Koultfio & Marsio en sont à quatre milles. De-là se découvrent encore à douze milles Nord-Est, les montagnes de Lycksète-fiall; Marsfiall à cinq milles au Nord Nord-Est; Fiald-fiall à douze milles Nord; Biork-fiall, à neuf milles Nord-Ouest, quart de Nord; Arnaf-fiall, à douze milles Nord-Ouest; les montagnes de Norwège, à vingt milles, Ouest-quart de Nord; Hammardahls-fiall, à huit milles Ouest-Sud-Ouest; Yemptelandf-fiall, à douze milles Sud-Ouest, quart de Sud; Block-fiall, à quatre milles Sud-Est; enfin Arkfio, à quatorze milles Sud-Ouest, & beaucoup d'autres montagnes que leur petitesse a laissées sans nom; mais qu'elle ne garantit pas d'être couvertes de neige, presque toute l'année. C'est au milieu de cette enceinte effrayante, qu'un voyageur connoît la supériorité de la nature sur les forces humaines. Ailleurs, on la voit soumise à notre industrie, qui change la face de la terre. La mer même cède un passage à l'homme, au travers de ses tempêtes & de ses écueils. Mais ici, les montagnes lui défendent de loin d'approcher, & leurs cimes hérissées de glaçons, opposent à son audace un rempart bien plus redoutable que la foudre qui brûloit jadis sur une montagne de l'Arabie. On habite au pied des Volcans; on n'affronte guères les montagnes de la Norwège & de la Laponie. On passe les Alpes; mais c'est pour aller dans la belle & délicieuse Italie. Le Nord se défend lui-même par les horreurs de son paysage & de son climat; mais, des montagnes plus hautes que celles du pôle, n'ont jamais arrêté les Conquêteurs, qui depuis dix siècles se disputent le plus riche pays de l'Europe. L'Allemagne, la France, l'Espagne même ont ravagé tour à tour cette Italie, qui n'est plus que la proie des nations, dont elle fut autrefois la maîtresse.

Il paroîtra sans doute étonnant qu'on puisse voir des montagnes, éloignées de plus de quarante lieues, & par conséquent découvrir les objets à

une distance plus grande, sur terre, que sur mer. Mais il faut observer que cette distance ne se prend pas en ligne directe, & qu'on la compte sur la longueur du chemin, qui descendant du sommet des montagnes dans de profondes vallées, par des sinuosités & des détours, le rend beaucoup plus long qu'il ne le paroît à la vûe. D'ailleurs, l'endroit d'où l'œil embrasse un si vaste horizon, est beaucoup au dessus du niveau de la mer. Il y a très-loin d'Hernofand qui est sur le bord du golphe Bothnique, à la montagne de Kittschevari. On va de l'un à l'autre, en remontant le cours de l'Angghermanna, par des cascades toujours plus élevées, du Sud au Nord. Ainsi, le pié de la montagne de Rod-fiall doit être plus haut qu'Hernofand, d'une demi lieue. Il faut plus d'une heure de chemin, pour monter du pié de Kittschevari jusqu'au sommet. Depuis le bas de celle de Rod-fiall, il y a trois montagnes aussi hautes à monter. Or, si de la hauteur d'un mâit qui n'est que de soixante pieds, on découvre beaucoup plus loin en mer, que du bord d'un vaisseau; du sommet de la montagne de Kittschevari, ou de Rod-fiall, on doit voir le sommet d'une autre montagne qui en est à vingt milles.

Parvenus à la montagne des cygnes, qui fait partie de celle de Kittschevari, nous y tendîmes notre tente, près d'une hutte de Lapons. Le chemin du Nord avoit beaucoup plus de neige, que celui du Sud, & elle s'y étendoit à un mille plus loin. Outre les montagnes, nous vîmes entre les lacs, aux environs de Kittschevari & de Mar-fiall, des collines couvertes de Pins.

Ces collines & ces montagnes ne forment point de chaînes. Elles sont toutes séparées, comme si elles étoient sorties d'autant de lacs différens qui auroient fappé leurs bords, & se seroient écoulés de tous les côtés. On trouve sur les collines beaucoup de sources, & dans les vallées, de petits lacs ou de grands marais, d'où sortent des ruisseaux assez considérables qui vont se jeter dans des lacs inférieurs. Il paroît qu'en ces contrées, les montagnes sont l'ouvrage des neiges, qui séjournant long-tems, & fondant lentement, creusent, décharnent, & bouleversent la surface de la terre où elles n'ont pas un écoulement subit & facile. Dans les pays plus méridionaux, les rivières entraînent à la mer toutes les eaux qui tombent soit en pluie, soit en neige. Au Nord, les blocs de glace brisent la terre & les rochers, ou la neige mine à la longue le terrain qu'elle couvre.

Entre les fentes des rochers, il y a toujours de la neige, que les Asehlois appellent *Groubbar*, & qui produit sans doute les sources qu'on y trouve jusqu'à la cime. La neige tombée en hyver se fond au printems, & se filtrant entre le sable & les pierres, perce & s'écoule en ruisseaux à travers les fentes des rochers: autant de principes de ruine qui concourent à la formation de ces montagnes isolées.

J'ai trouvé sur les plus hautes, quelques poignées de terre noire, ramassées çà & là entre les cailloux. J'avoue que je ne vois aucune raison de ce phénomène, à moins que les neiges ne contiennent cette terre, & ne la laissent à la surface, en se filtrant au travers des sables. Cette conjecture ne semblera pas étrange, à ceux qui croient que les eaux de pluie peuvent même se convertir en terre.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Le sable de ces montagnes est blanc, quelquefois aussi fin que de la poussière; & dans les tems humides, il prend la consistance de l'argille. La plupart des pierres sont du grès. Celles qu'on trouve éparpillées dans la campagne, y deviennent presque aussi dures que le caillou, sans doute par l'action de l'air & du vent. Quelques-unes qui semblent avoir la nature de la pierre à chaux, n'en ont pas moins la dureté des autres. Quelques-unes paroissent d'albâtre, & sont plus dures que le caillou. On voit encore dans ces pays hideux, une espèce d'Hématite, ou de Sanguine; de l'ardoise noire & grise; & beaucoup d'autres pierres dont quelques-unes ressemblent à la mine de fer, mais ne sont autre chose que des cailloux & du Quartz; il y a beaucoup de ces matières parmi les pierres de grès.

Les plus hautes montagnes du Nord, ne souffrent point d'arbres. Les neiges & les glaces n'y sympathisent pas avec la verdure. Mais dans les plus basses, ainsi que dans les vallées, on rencontre çà & là des sapins. Nous fîmes couper le plus grand que nous vîmes, & par les cercles de la végétation, on jugea qu'il avoit deux cens quarante-six ans. Cependant il n'avoit que trente-deux pieds de hauteur; son diamètre auprès de la racine, n'avoit que dix-huit cens cinquante parties de l'échelle géométrique, c'est-à-dire, neuf pouces trois lignes. Toutes ses branches étoient tournées du côté du Sud, & recourbées vers la terre. Cette direction venoit sans doute des neiges que le vent du Nord foïette au Sud. La cime de cet arbre étoit pointue, & son tronc dégarni de branches: on voyoit qu'il avoit crû en dépit des saisons & du climat; semblable à un vaisseau désarmé & sans agrès, jetté sur un rivage désert par les tempêtes & les courans.

Autour de ce pin sauvage, étoient des bouleaux & des peupliers, petits, noueux, & presque tous secs. Ces arbres périssent par l'excès du froid, dès qu'ils s'élèvent au dessus de dix-huit pieds. Ils ont le sort des Lapons que la nature ne laisse pas croître, à la hauteur ordinaire de l'homme. Mais, à la place des grands arbres, on trouve des genévriers de couleur brune, & des osiers nains. Ceux-ci sont remarquables, par une différence singulière de sexe. Les feuilles de l'osier mâle, sont vertes, polies & luisantes; celles de l'osier femelle, sont grises & rudes. Si l'on gratte avec un couteau l'écorce de l'osier mâle, la rapure en ressemble à de la charpie; les Lapons ont coutume d'en garnir les berceaux de leurs enfans, & d'en mettre dans leurs souliers. Mais l'écorce de l'osier femelle, est trop dure pour servir à des usages si doux. On croiroit que les hommes se sont trompés, en donnant les qualités de leur propre sexe à ces arbres femelles. Mais on reconnoît ceux-ci aux graines qu'ils portent, quand ils sont plantés auprès d'un osier mâle, dans un endroit isolé; tandis qu'on ne voit point de graines sur ces fortes d'arbres qui se trouvent assemblés pêle-mêle. La Monogamie est donc nécessaire aux osiers, pour la fécondité, comme elle est utile aux hommes.

Quoique ces arbustes soient fort près de terre, & presque rampans, ils se multiplient sur la montagne des cygnes, & ils y croissent si bien, que c'est là, pour ainsi dire, leur véritable patrie. Dans les cantons méridionaux, la graine de cet arbre mûrit rarement. Il croît en grande quantité dans les champs arrosés par l'Anghermanna. Ce fleuve, sans doute, en disperse le

long de son cours, les graines qui tombent vers sa source.

Le terroir des collines où croissent les pins, est presque par-tout sablonneux. L'on y apperçoit quelquefois entre les pierres, un peu de terre noire. On y trouve aussi de l'herbe, à l'exposition du Midi. Plus on descend, plus cette herbe est grasse. Ce canton produit sur-tout de l'oseille sauvage, & d'autres plantes que les Lapons mangent, ou qu'ils hachent & mettent dans leur lait, quand ils le font cuire.

Lorsque le tems est serein, la montagne des cygnes exhale de son sommet, & sur-tout des fontaines qu'on en voit tomber, un brouillard épais, qui dérobe la vue du soleil, même en plein midi, & qui se convertit sensiblement en nuages. Mais quand le tems est nébuleux, ce brouillard ne s'élève qu'à mi-côte, environ à la hauteur de l'endroit où nous étions campés entre deux huttes de Lapon. Il étoit si près de nous, qu'un de nos compagnons de voyage, marcha une nuit entière dans ce nuage, sans pouvoir en sortir, ni appercevoir le feu que nous avions allumé exprès, pour lui servir de fanal.

Dans la saison de ces brouillards qui commencent dès le mois d'Août, le froid est aussi âpre en ce canton, qu'il l'est à Stokolm aux premiers jours d'Octobre. Une distance de trois ou quatre degrés de latitude, ne devoit pas opérer une si grande différence dans les effets du climat. On peut donc attribuer la rigueur prématurée de ce froid, au vent de Nord qui souffle sur la montagne des Cygnes.

Le sommet, le plus voisin de celle-ci, paroissoit fort près de nous, & cependant les rennes qu'on y voyoit courir, nous sembloient si petits, qu'à peine en appercevions-nous un troupeau de soixante. Comment mesurer la distance qui séparoit ces deux montagnes? Nous n'avions aucun instrument de Trigonométrie. La montagne étoit trop escarpée, pour qu'on pût juger de sa distance, par le nombre des pas. Il ne nous restoit pour l'estimer, que la portée de la voix, ou du son. J'y allai donc, & le Baron de Céderhielm resta près de la tente. Cette distance nous parut d'environ deux cens toises. A la simple vue, je l'aurois jugée de cent-cinquante; mais la tente me paroissoit beaucoup plus éloignée de moi, que le sommet où j'étois, ne le paroissoit à ceux qui me regardoient de la tente. C'est un phénomène d'optique qui vient sans doute de la différence dans la projection de la lumière, ou dans le reflet des rayons. Je ne fus pas moins étonné de la soif qu'on éprouve sur ces montagnes, quand on n'est pas fait au climat. Cependant les eaux y sont fort claires, sans goût, & viennent communément de la fonte des neiges, qui devoient être désaltérantes, à moins que les sels & le nitre dont elles abondent, ne produisent un effet contraire.

Depuis le lac de Malgomai, nous avons vu tout le pays, où la culture pouvoit s'étendre. Il nous parut impossible, qu'elle allât plus loin. Ainsi nous retournâmes sur nos pas, après avoir inutilement attendu un tems serein pendant trois jours. Le brouillard, qu'un reste de chaleur faisoit exhaler autour de ces montagnes couvertes d'une neige nouvelle, nous déroba le soleil & les étoiles. Il étoit tems de revenir au séjour de la lumière & des vivans. La Nature n'offroit plus à nos regards que la pers-

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

pective d'un hyver éternel. Elle menaçoit de nous envelopper dans ses frimats, si nous tardions à reprendre une route que nous avions eue bien de la peine à faire, même durant l'été. Les lacs alloient se couvrir de glaces; la trace des chemins s'effacer; les Lapons s'enfoncer dans leurs huttes. Les navigateurs sont encore heureux de ne voir que ciel & eau: mais errer entre les neiges & les nuages, sans pouvoir avancer, ou n'avancer que pour s'égarer; avoir des fleuves à descendre par des cataractes fréquentes, entre des pointes de rochers d'où se détachent des glaçons qui peuvent briser un canot, ou le submerger; c'étoit la situation qui nous attendoit, pour peu que nous eussions différé notre retour. Nous le hatâmes, avec la satisfaction d'avoir reconnu, non pas des terres à conquérir, mais des champs à défricher, un pays assez grand à peupler, à cultiver, à rendre enfin digne de l'innocence de ses habitans. Un court précis de leurs mœurs, finira le tableau de leur triste région.

Précis des  
mœurs & des  
usages des La-  
pons.

Telle est la foiblesse de l'esprit humain, qu'il ne peut saisir la vérité qu'à travers une foule d'erreurs. Ce n'est qu'en lisant les différentes descriptions que les voyageurs ont faites de la figure & des mœurs d'un Peuple, qu'on peut le bien connoître. Ces tableaux varient comme les observateurs. Un voyageur mesure presque par-tout les hommes à sa taille, & juge de leurs mœurs par son éducation. Mais ceux qui ont le plus de lumières & d'étendue d'esprit, ne sont pas les plus difficiles à reconnoître l'homme dans le Sauvage Lapon. Il n'y a que les esprits extrêmement bornés, qui le trouvent brute.

Les Lapons sont forts, & d'assez grande taille. Ils ont les membres gros, les cheveux longs & fournis, le visage petit, le front étroit, la barbe rase, la poitrine & les épaules larges, la taille assez mince, & communément les jambes arquées.

Les femmes, au contraire, ont les membres menus, les cheveux peu fournis, la poitrine étroite. Les hommes sont incontinens, sans être vicieux; & les femmes très-libertines. C'est-à-dire, que les uns & les autres ne connoissent guères ni le plaisir, ni le crime en amour; & que n'attachant presque aucune idée morale au commerce des deux sexes, ils ne se font point une vertu de la continence. Mais les femmes Lapons seroient capables de l'inspirer, par les infirmités dont la Nature semble les avoir armées contre les entreprises des assaillans.

Le seul avantage qu'elles aient sur les femmes de tous les autres Peuples, c'est d'ignorer le changement des modes dans la parure; si pourtant c'est un mérite dans un sexe foible & léger, de n'avoir pas de ces goûts frivoles, qui lui donnent tant d'importance. On diroit qu'elles craignent de plaire, de peur d'avoir à rougir de la fuite du vainqueur, au moment du triomphe. Elles prétendent avoir conservé l'habillement des tems anciens; cependant je ne le crois pas, ni ne pense que les Lapons aient une ressemblance assez grande avec les Israélites, pour en être descendus, comme on a voulu le leur persuader. Il est plus vraisemblable d'imaginer que les transmigrations des Peuples se font de la zone glaciale dans la zone torride, que du Tropique au Pôle.

Un peuple n'a guères besoin d'emprunter ses usages d'un autre; du moins, tous les usages qui tiennent aux premiers besoins de la vie. Les

Lapons vivent & s'habillent, comme le veut leur climat. Ils ne se servent point de toile; elle ne convient qu'aux pays chauds. Tout leur luxe étranger, consiste en un drap très-grossier. Ils en ont des bonnets qu'ils bordent sur toutes les coutures, d'un galon d'étoffe plus riche, ou plus brillante. Ils en font leur pourpoint; c'est une casaque à longues manches, large autour du cou, ouverte par le devant de la poitrine. Cependant ils mettent sur la peau une pièce d'estomac: dans les mauvais tems de l'été, cette pièce de drap est couverte d'une vieille pelisse usée; dans l'hyver, d'une fourrure plus chaude. Ils opposent aux froids rigoureux de cette longue saison, des bonnets ou capotes de peau. Les Lapons des bois, portent en été, des souliers d'écorce de bouleau; les Lapons des montagnes, ont en hyver, des souliers de cuir de renne. Les arbres & les rennes, font leur principale ressource, pour le vêtement & la nourriture. Ils n'ont pas l'un & l'autre en abondance; mais ils craignent rarement d'en manquer. Chargés de pourvoir eux-mêmes à leur subsistance, ils ne l'attendent pas des provisions & des magasins publics qui peuvent faire enchérir ou tarir tout-à coup les denrées. Ils ne font pas livrés à la disette, à la famine, devant les greniers ou les tables de l'opulence, qui regorgent de superflu. On ne les voit pas errer pâles & défaits dans les Provinces, autour des Châteaux & des Parcs, dont les Maîtres vont étaler dans une Cour, ou dans la Capitale, l'or & l'argent, les diamans & les couleurs sur des habits somptueux, où le peuple reclame son sang, & l'ouvrier son salaire.

L'habillement des femmes Laponnes est à peu près comme celui de toutes les femmes sauvages du Nord, court & ferré, peu différent de celui des hommes. L'extrême besoin, en fait de vêtement, ne connoît guères les sexes, que pour les cacher; & s'il les voile au Nord, c'est parce que le froid n'y souffre point de nudité. Cependant, même en Laponie, les femmes veulent se distinguer, au moins dans leur coëffure, par un bandeau de drap, faite de ruban de soie, & par une légère broderie d'étain, au défaut de dentelles.

Les demeures des Lapons ne valent pas mieux que leurs habits. Ils en ont de trois sortes, connues sous le nom générique de *Kator*. La première espèce est une tente composée de perches qu'on dispose circulairement; elle est couverte avec des branchages de pin, avec du drap, ou du cuir; en sorte que la pluie n'y puisse pénétrer. Un trou ménagé au sommet de la tente, y sert en même tems de cheminée & de fenêtre. Mais la transparence des peaux qui garnissent l'enceinte de la tente, supplée au peu de jour que donne l'ouverture du toit. La porte est un châssis composé de deux montans & de six traverses, où l'on attache un morceau de drap quarré: encore est-elle si étroite, qu'on n'y passe que de côté. Mais on ne sort pas souvent de ces tentes, & l'on n'y entre jamais en foule.

La seconde espèce de tentes, est d'une forme plus oblongue, que ronde. Elle consiste en quatre perches un peu courbées par le haut, & jointes ensemble par un châssis quarré. Du reste, elle ressemble en tout à la première.

La troisième espèce est la plus commode, & convient aux Lapons les plus sociables. Chaque famille se construit une de ces demeures. La plupart en ont, auprès de l'Eglise d'Asehle, pour y passer le Dimanche. Ces

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

cabanes ou baraqucs, sont formées de quatre cloisons de planches enfoncées en terre, hautes de dix pieds, couvertes d'une espèce de toit, lequel est composé de perches très-fortes qui soutiennent des gazons & des écorces de bouleau. La porte, faite aussi de planches, est petite, & sert de fenêtre. Le foyer toujours au milieu, consiste en une pierre plate & ronde, sur laquelle on met le bois, d'où la fumée s'échappe par le trou pratiqué dans le toit. Voilà toute la maison, où les Lapons couchent tous ensemble, hommes & femmes, enfans & peres, mariés ou non. Mais le crime & la débauche, qui suivent & la misère, & l'opulence, dans les pays policés, n'entrent point dans ces réduits. Le climat prévient la tentation du libertinage, l'ignorance & la simplicité n'en ont pas même l'idée.

Les ustensiles de ménage sont des pots de laiton, & rarement de fer; des plats & des cuillères de bois. Des hommes qui ne demeurent dans chaque endroit qu'environ trois semaines, ne doivent pas avoir beaucoup de meubles à déménager. Une chaîne garnie de crochets, où ils suspendent leurs marmites & les autres ustensiles de cuisine; quelques coffres armés de plaques de fer; une pierre à feu; des canots & des filets; voilà tout le bagage qu'ils ont à transporter sur leurs traîneaux. Avec si peu de train, ils ne craignent ni la rencontre des voleurs, ni la poursuite des créanciers, ni la visite des exacteurs.

La subsistance & le genre de vie, varient chez les Lapons, avec le sol qu'ils habitent. Les Lapons des bois, tels que ceux de la Province d'Afchle, qui se tiennent en hyver dans les forêts de pins, où leurs rennes se nourrissent de la mousse de ces arbres; ces Lapons ne vivent guères que de la pêche. Les eaux de cette région, & sur-tout la rivière d'Anghermanna, leur fournissent des perches, des truites, des brochets. Au défaut de ces poissons, les lacs en ont d'autres, & chaque lac en a qui lui sont particuliers. En général, le poisson est meilleur & plus gros, mais moins grand, dans les lacs. Doit-on attribuer la bonté de ces poissons à la pureté des eaux, à la longueur des hivers qui fait qu'on ne les trouble pas dans leur frai; au grand nombre de pêcheries, lequel ne permettant pas aux Lapons de les parcourir toutes dans une année, y laisse croître & engraisser le poisson? C'est un usage d'ailleurs parmi les Lapons & les colons Suédois, d'avoir égard au tems du frai, & de laisser tour-à-tour reposer les pêcheries, comme les terres. Chaque Pere de famille a un espace limité pour la pêche; mais cet espace comprend tant de lacs, que l'année se passe avant qu'il revienne au premier où il a pêché. Une certaine police s'introduit d'elle-même chez les hommes les plus sauvages, chasseurs ou pêcheurs. Ils n'ont besoin ni de Rois, ni de Philosophes, ni de Pontifes, pour vivre en paix entr'eux, & pour observer ces règles de Justice d'où dépend la sûreté de chaque individu. La nature leur parle, & sa voix leur suffit.

Ils se servent communément de filets, nommés *Ryffior*, qu'ils tendent à l'embouchure des ruisseaux. Ils en ont de quatre sortes, qui portent le nom de quatre espèces de poissons. La première qu'on appelle filet de *Mort* (espèce de goujon) a les mailles larges de deux doigts. La seconde qui est le filet de brochet, a les mailles larges de quatre doigts. La troisième qu'on nomme filet de *Sük*, a les mailles de quatre pouces; & la quatrième

quatrième, qui s'appelle filet de *Skast*, est à peu près semblable au filet de brochet. Ils ont encore des filets, tendus sur des perches; ils ont aussi des filers pour l'hyver. Les perches, ou bâtons de ces premiers, sont un peu plus longues, & beaucoup plus minces que celles des filets de Stockholm; quelques-unes n'ont qu'un pouce de diamètre sur dix à douze toises de longueur. Elles n'ont si peu de grosseur, que parce que les pêcheurs étant toujours en petit nombre dans leurs bandes séparées, ils ne pourroient porter ni manier ces perches, si elles étoient plus grosses. L'usage des grands filets, est, pour ainsi dire, inconnu dans la Province d'Asehle. Ils ne sont pas nécessaires dans des eaux aussi limpides, que celles de ces pêcheries.

Les Lapons mangent quelques-uns de ces poissons, au sortir de l'eau. Ils en font sécher d'autres pour l'hyver, & vendent le reste pour payer l'impôt. Ils tuent au printemps une grande quantité d'oiseaux, qu'ils ne cuisent point; mais qu'ils font sécher, après les avoir plumés. J'en ai mangé; le goût m'en a paru assez agréable.

Pendant l'automne, les Lapons des bois, recherchent les antrès, ou les tanières des ours; & pendant l'hyver, ils vont leur donner la chasse, armés de fusils & de pieux. Ils ont des chiens qu'ils envoient relancer l'ours dans son antre. Souvent un Lapon va seul attaquer un ours, & rarement l'animal lui échappe. Quand nos Soldats, ou nos Officiers, oseront ainsi braver un ours dans sa tanière, ils n'auront encore que le courage d'un Lapon. Ce Peuple n'est donc pas si pusillanime; on peut-être ne l'est-il qu'à la chasse des hommes. Mais c'est qu'il ignore, & l'appareil d'un camp sous les armes ou sous les tentes, & la marche harmonieuse & mesurée des hommes & des chevaux couverts d'or ou d'acier, de panaches ou d'aigrettes flottantes, de poussière, d'écume & de sueur guerrière, & les monceaux de palmes & de trophées, & les décorations, & les titres pompeux & magnifiques, qui ne cachent au fond, que du carnage, des playes, du sang; que les cris, les convulsions, les palpitations de dix mille innocens égorgés dans une heure les uns sur les autres, par vingt mille assassins, pour appaiser la jalousie d'un homme, ou l'humeur d'une femme.

Du moins le Lapon mange la chair de l'ours qu'il a tué; il en vend la peau, s'il ne s'en habille pas. Cet ours est l'ennemi des rennes de la Laponie; & au défaut des rennes, il attaque les hommes, s'il est excessivement affamé. La Nature a voulu la guerre entre l'ours & le Lapon: mais force-t-elle des Peuples entiers à laisser leurs champs en friche, pour aller dévaster ceux d'un pays éloigné; à mettre aux fers, comme font les Russes, une Nation voisine qui n'a d'autre crime, que de vouloir jouir de ses droits chez elle; à exterminer, comme on l'a vu dans la Servie, des milliers de Colons, transplantés, à grands frais, dans un pays désert, qu'ils avoient défriché; à traverser deux longues mers, pour étendre l'incendie & la dévastation aux deux extrémités de l'Europe? Si les Lapons sont sauvages, où sont les barbares?

Quels que soient ceux-ci; leur sort fait plus d'horreur, que la vie de ceux-là, n'excite de pitié. Les Lapons des bois, vivent de poissons; ceux des montagnes, vivent de leurs rennes. Le lait de ces animaux est si gras, que



VOYAGE DE M.  
ARVID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

mêlé avec trois quarts d'eau, il est encore épais, comme du lait de vache. Nous en gardâmes dans une bouteille pendant trois fois vingt-quatre heures, & nous le trouvâmes assez doux pour le faire cuire & le boire. Une renne donne chaque fois, une demi-bouteille de lait. Quand on veut traire les meres, on mene les faons, ou les veaux, au pâturage, où ils restent sans muselière jusqu'à midi. Alors on les ramene au parc; & vers cinq heures du soir, on les reconduit au pâturage. A l'heure de la nuit, ils rentrent dans l'habitation, & l'on attache au veau les muselières, pour les empêcher d'épuiser un lait, destiné à la nourriture des hommes. Ces animaux sont si tranquilles, qu'on pourroit, je crois, se dispenser de les enfermer dans des parcs. Ils n'en sortent jamais avant le chien de leur berger, & sans entendre la clochette du renne qu'on mene devant, pour servir de guide. Mais alors, ils sortent en foule, & se dispersent çà & là. Dans les étés extrêmement chauds, ils paissent jusqu'à minuit, & se reposent pendant la grande chaleur. Alors on les entoure de feu, pour les délivrer des mouches. Ce sont les mœurs des rennes d'Afchle. Plus avant, dans le Nord de la Laponie, ils sont moins apprivoisés, & plus difficiles à conduire.

Les Lapons cuisent sur le champ une partie du lait qu'ils en tirent. Ils font reposer le reste, jusqu'à ce qu'il ait pris assez de consistance, pour être gardé comme une provision d'hiver. C'est dans cette saison, qu'ils le mangent cuit dans l'eau. Le goût, quoique fort, n'en est pas mauvais; mais il faut du tems pour s'y accoutumer.

La vie des Lapons, soit qu'ils habitent les bois des plaines, soit qu'ils campent sur les montagnes, est assurément rigoureuse & chétive. Mais elle est encore préférable à celle des Groënlandois, qui n'ont à choisir qu'entre les glaces de la mer, & celles de la terre; qui n'ont pas même des troupeaux pour compagnons & pour soutien de leur misère. Elle vaut mieux que la vie des Peuples de la Sibérie, qui ne voient arriver chez eux que des Soldats pour les vexer, ou des courtisans disgraciés dont la chute annonce une puissance effrayante, & répand la consternation dans les déserts. Cette vie disetteuse, errante, des Lapons, n'est point chagrine, inquiète & flétrissante pour le cœur. Ils n'ont pas le talent d'écrire; mais il leur reste la liberté de parler, parce qu'ils n'ont à se plaindre que des maux de la Nature. Tous également sujets à sa puissance, & presque également indépendans de celle des hommes, ils ne craignent pas du moins d'être punis de leurs vertus, d'être persécutés pour leurs opinions, d'être trahis par leur bonne foi. La société chez eux, n'exige pas ces ménagemens, qui font une idolâtrie publique des vices à la mode. Ils ne sont pas réduits à la nécessité d'opter entre les clameurs, & les dédains, entre les obstacles qui repoussent les talens, & l'oppression qui suit l'obscurité. Ils ne voyent aucune trace de cette méchanceté, de ce desir de nuire, qui fatigue & rebute les meilleures intentions. On n'étrouffe pas en eux les sentimens de l'honnête, par les besoins du nécessaire. En un mot, ils riennent tous leurs biens, & tous leurs maux, des mains de la Nature; & n'ont à craindre ni les coups imprévus du fort, qui mènent l'indigent au supplice; ni les invasions de la guerre, ni les foudres du despotisme.

qui tombent quelquefois sur l'opulence. Ils ne connoissent que la vicissitude que l'injure des saisons, moins destructive pour l'homme, que les vicissitudes & les injures de la fortune. Enfin, l'exemption de nos peines, les dédommage avec usure de la privation de nos plaisirs.

Rarement font-ils exposés à une disette absolue. Les Lapons des montagnes sur-tout, trouvent sur les hauteurs, des lacs, où les poissons abondent. Ils n'y tendent jamais leurs filets, sans en rapporter de plusieurs espèces; mais sur-tout des poissons rouges, qu'ils nomment *Rodfisk*. Comme cette espèce est différente en Laponie, de beaucoup d'autres connues ailleurs sous le nom de poisson rouge; je vais en donner la description.

On en pêcha un en notre présence. Il n'étoit long que de neuf pouces, quoiqu'il y en ait quelquefois de deux pieds de longueur. Ce poisson, en général, a la forme de la truite. Sur chaque côté, sont deux bandes ou raies larges, très-distinctes, de couleur obscure, & qui se croisent. La première, formée par de petits points, placés très-près l'un de l'autre, & d'un verd foncé, commence auprès de l'ouverture de la tête, & va le long de l'épine du dos, se terminer vers le milieu de la queue. La seconde bande, commençant à la partie antérieure de la nageoire, qui est placée sur le dos, s'étend jusque sous le ventre, où elle est de couleur de citron. Un peu plus en avant, on voit une troisième raie plus courte, & de même couleur, mais plus foible. Le dos est coloré comme celui d'une petite perche marbrée; & le ventre est d'une couleur de feu, qui varie dans les deux grandes divisions faites de chaque côté, par les deux raies qui s'étendent à droite & à gauche le long du corps. Cette couleur est plus obscure à la partie antérieure du dos, plus claire vers l'autre extrémité. La tranche voisine de la tête, est de la couleur du dos, mais elle s'éclaircit en s'approchant de la nageoire, où la couleur du feu pâle se change par degrés autour du nombril, en couleur jaunâtre. Ce poisson couvert de taches, comme la truite, lui ressemble encore par la forme de la tête & des parties qui la composent. Cependant il a les yeux plus gros, un peu plus élevés, l'os de la mâchoire supérieure plus court, celui de l'inférieure, plus long. Le dessus des mâchoires est de couleur verte obscure.

Le palais a une couleur de sang de bœuf. Il est divisé en quatre parties, dont la première a vingt-deux dents, & chacune des autres, vingt. La couleur des nageoires, est variée comme celle du corps du poisson; elles ont chacune quatorze jointures.

Les barbes de l'épine du dos, sont au nombre de douze fort pointues, & d'un verd obscur. La dernière est plus longue, du double, que la première. Les barbes qui sont sous le ventre, sont d'un jaune clair sur le devant; vers le milieu, d'un rouge foncé, dont la teinte est singulière; & vers la fin, de couleur de feu. Il y en a neuf de chaque côté.

Ce poisson mange les mouches qui tombent dans l'eau toutes mortes. Nous vîmes auprès d'une cascade, beaucoup de petits poissons qui courroient sur une mouche morte; mais je n'ose assurer que ce fussent des poissons rouges.

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

Description  
d'un poisson  
rouge.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLAND  
OCCIDENTALE.

Au reste, de pareilles descriptions ne peuvent intéresser que des Naturalistes condamnés, par leur instinct, à tenir registre de tout. Mais quand un Botaniste décrit toutes les feuilles d'une plante, avec une exactitude désespérante pour ses lecteurs, il est permis à un voyageur de compter les taches & les barbes d'un poisson. La Laponie a si peu d'animaux & de plantes terrestres, que les amateurs de l'Histoire Naturelle, y sont réduits à l'Ichthyologie, pour la pâture de leur curiosité; comme les Lapons, au poisson, pour la plus grande ressource de leur nourriture.

Cependant ils ont, outre la pêche, des plantes vertes qu'ils mangent, telles que du trèfle. Où les troupeaux se nourrissent de mousse, il faut bien que les Bergers se contentent d'herbe. Les rennes sont assez doux, assez paisibles, pour être gardés & menés par des femmes. Le soin de leurs enfans & des troupeaux, qu'elles élèvent & nourrissent en même-tems, fait leur principale occupation. Une mere conduit ses rennes, en portant le nourrisson de son sein. Elle allaite ses enfans, en faisant paître les jeunes faons : ces êtres innocens, peuvent dormir ensemble impunément. Quelquefois la Bergere les voit bondir & se jouer pêle-mêle, sans crainte d'accident. Si elle verse quelques larmes, ses pleurs sont d'une douce joie. Elle n'a point l'esprit troublé, le cœur ferré, par l'idée affligeante qu'un jour elle verra peut-être ce fils de ses mammelles, arraché de ses bras, pour aller verser dans les batailles le sang qu'il a puisé dans ses flancs.

Les Lapons des montagnes vivent plus de leurs rennes, & ceux des bois, mangent plus de poisson. Quoique ceux-ci, plus voisins des pays cultivés & peuplés, aient moins de chemin à faire, que ceux-là, pour trafiquer de leurs denrées, ils sont plus indigens. Je suis tenté d'attribuer leur misère à l'eau-de-vie. Depuis deux ans, ils l'ont achetée fort cher; jusqu'à donner, l'été dernier, m'a-t-on dit, un écu pour un verre d'eau-de-vie. Peut-être a-t-on pensé que c'étoit le moyen de les en dégoûter; mais ce n'en est qu'un de les appauvrir. Quand un Peuple est habitué à l'usage des choses qui flattent son goût & ses sens, mais sur-tout aux liqueurs fortes, il n'y renonce plus. C'est un piège que de lui donner ces goûts; mais c'est une cruauté que de les lui faire payer cher, dès-qu'on l'y a accoutumé.

Les Lapons regardent comme un malheur, la passion qu'ils ont prise pour l'eau-de-vie. Mais lorsque nous leur avons représenté le danger de cette habitude, & combien cette boisson étrangère leur étoit inutile; ils ont répondu, que sans l'eau-de-vie, ils n'auroient pas de femmes. En effet, la première proposition de mariage, se fait avec un verre d'eau-de-vie à la main. C'est dans la joie qu'ils concluent ce marché. Car ils marchandent une femme comme un renne, & la payent depuis cinq écus jusqu'à neuf. Ce seroit encore trop, s'il s'agissoit d'un véritable achat; puisqu'en ce genre de commerce, tout ce qui se paye, ne vaut rien. Moins une femme coûte, plus elle devient chère. A ce prix, une Lapone doit être un trésor inestimable. Mais ce sont-là des idées prises dans un monde, où la délicatesse est un élément des ames choisies. Les Lapons ne sont pas assez corrompus, pour avoir besoin de ces raffinemens. Le sublime des mœurs & du sentiment, suppose une société dépravée, où la vertu demande de l'héroïsme pour résister à la contagion; où l'on n'est grand, élevé, singulier, que parce que tout est petit, bas & commun.

Soit préjugé reçu, soit convention, soit amour de préférence, on dit que les Lapons ont plus d'éloignement que de penchant pour la *promiscuité* dans le commerce des femmes. Ils ne s'unissent pas à l'aventure, comme leurs troupeaux. Ils respectent même les degrés de parenté, qui sont si religieusement observés chez les nations policées, pour rapprocher par les nœuds de l'amour & du sang, des familles divisées par la propriété. Si les parens se marioient toujours entr'eux, chaque race restant étrangère à toutes les autres, formeroit une société séparée, & la discorde naîtroit de cet état social. Il faut que les familles se mêlent, afin que les fortunes circulent, que les intérêts se rapprochent, que les préjugés & les mœurs s'adoucissent. Il étoit ordonné chez les Hébreux, de se marier dans sa Tribu; mais c'étoit peut-être un moyen de les encourager toutes à la population. Douze Tribus chez les Juifs, étoient plus sûres de s'accorder, que les deux classes de Plébéiens & de Patriciens chez les Romains. Entre ces deux factions, rien ne pouvoit ramener l'équilibre; entre douze classes, il s'établit de lui-même. Toutes, à l'envi, se contrebalaient, & chacune fait un assez grand poids, pour n'en laisser prédominer aucune. Ainsi, la circulation du sang, de famille en famille, est un sûr garant de la paix des Etats. On ne hait point d'avance une famille, où l'on peut entrer un jour. On cesse de haïr, la race où l'on s'allie. On supporte sans aigreur une distinction de rangs & d'honneurs, d'où l'on n'est point exclu sans retour, sur-tout dans ces Empires où l'on monte à la fortune par le travail, aux honneurs par la fortune. Il n'y a dans ce passage, que les révolutions brusques & subites, qui choquent toutes les conditions; quand un homme se trouve tout-à-coup transporté par l'argent ou la faveur, du niveau de la foule, au faite des grandeurs.

Chez les Lapons, tout est peuple, & cette petitesse naturelle n'excite l'envie de personne. L'ordre des paysans est le seul. Il n'y a point assez de richesses en Laponie, pour y fonder un grand corps de Noblesse, un Clergé nombreux & puissant, comme en Suède. Les tambours divinatoires n'y font pas assez de bruit, & ceux de la guerre y sont presque inconnus.

Enfin le peu de fécondité des Lapons les exempte d'avoir des conditions privilégiées, des honneurs suprêmes, des titres onéreux & brillans. Ils sont assez bornés pour ne pas sentir d'ambition, & ne savent que défendre leur vie contre le froid & la disette, sans attaquer celle des autres hommes. Ils n'ont pas beaucoup d'enfans, & les en aiment peut-être davantage. Un pere se réjouit d'avoir un fils; parce qu'il n'a point à craindre pour lui ces travers & ces vertus mêmes, qui peuvent également le conduire au malheur. Il ne se dit point, en le recevant, du sein d'une mere, dans ses bras paternels; peut-être que dans ma vieillesse j'expirerai sur la roüe, accusé d'avoir assassiné ce fils, dont l'infortune ou la superstition auront armé les mains contre sa propre vie.

Dès qu'un enfant est né, on l'enveloppe sans langes dans un morceau de drap, & on le met dans une espèce d'étui de bois, large par une extrémité, étroit par l'autre; berceau trop semblable à une biere. Le fonds en est concave, & les bords n'en sont élevés qu'au niveau de l'enfant. Mais pour l'empêcher de tomber, l'on passe par dessus son corps,

VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORBLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN-  
MALM DANS LA  
NORDLANDE  
OCCIDENTALE.

deux cuits noués assez fortement. Ces berceaux sont suspendus dans les tentes, exposés à la fumée; on y attache deux cordons pour bercer les enfans, car on les berce: cet usage commence à nous paroître nuisible; mais l'exemple des sauvages instruits par la nature, semble le justifier. Au reste, les hamachs des nègres, & les berceaux suspendus des Lapons, n'ont pas besoin de la main d'une berceuse, pour endormir les enfans. L'oscillation naturelle qu'ils ont, supplée à cette attention. Elle est même plus douce, plus naturelle que les secousses d'un berceau posé sur un plan, & qu'on agit d'un mouvement, trop irrégulier sans doute pour n'être pas quelquefois incommode, ou pernicieux.

On peut juger en Laponie, de l'éducation des enfans, par les mœurs de leurs peres. En Europe, ce seroit souvent une induction peu favorable. La premiere éducation de la jeunesse diffère beaucoup plus chez nous, que chez les Lapons, du reste de la vie; & ce n'est peut-être pas à notre avantage. Dans l'âge de l'innocence, nous prenons des erreurs; dans l'âge des lumieres, nous prenons des vices. Le Peuple seul n'ayant point d'éducation, est à peu près également malheureux dans tous les âges; trop éclairé pour ne pas sentir ses maux, trop borné pour les surmonter. Il n'en est pas ainsi des Lapons.

Avant d'avoir vû ce peuple, je me le représentois comme stupide. J'ai bien eu lieu de me détromper. Il a reçu de la nature les mêmes avantages d'esprit & de corps, que le reste des hommes; mais pour la plupart des Lapons, ce sont des biens perdus. Un amour excessif de la liberté qu'ils portent jusqu'à ne vouloir prendre aucun empire sur eux-mêmes, une profonde ignorance entretenue par les préjugés de leur éducation, leur ôte jusqu'à l'idée d'une société raisonnable. Ils aiment mieux croupir dans la misere où ils sont nés, que de s'en délivrer par le travail. Ils préféreroient aux mets les plus délicats, la liberté de manger de l'écorce de pin, ou du trefle, au gré de leur faim. Ils ne connoissent point d'heures fixes pour le repas, ni pour le sommeil. Coucher sur la terre dure & sèche, entre des joncs grossiers, & des peaux d'ours ou de renne, convient mieux à leur caractère indomptable, qu'un lit de duvet & d'égledon, où l'on n'entre, & d'où l'on ne sort qu'à des tems réglés par l'usage ou les affaires. Moins leur couche est molle, moins ils y restent attachés. Ils ne craignent point d'y trouver les soucis de la veille ou du lendemain; les insomnies, qui brûlent & dessèchent; les vapeurs de la bonne chère ou de la volupté. Ils oublient leurs peines, où tant d'autres en rencontrent.

L'indépendance est pour eux le vrai bonheur. Défians à l'excès pour tout ce qui peut donner atteinte à ce souverain bien de leur vie, ils ont l'imagination très vive & très sensible, quoique dans un climat froid. De là viennent les extras de leurs prétendus Magiciens, & l'habileté de ce peuple à contrefaire les sons de voix, les gestes & les mouvemens de ceux qui leur parlent. Aussi timides que leurs rennes, & prêts à fuir au moindre bruit, leur penchant à la superstition, leur horreur pour la servitude & la contrainte, leur promptitude à s'effrayer, à se pâmer au plus léger accident; ce sont autant d'indices d'une sensibilité d'organes, as-

sez rare chez les sauvages du Nord. Peut-être à cet égard ressemblent-ils à certains animaux farouches, qui craignent tout ce qu'ils ne connoissent pas ; comme si la crainte étoit le premier sentiment de tout être qui veille à sa conservation.

On peut juger d'après le caractère des Lapons, qu'il est impossible de les soumettre par la rigueur ; mais facile de les gagner par des voyes douces. Lorsqu'ils sont persuadés de la bienveillance de ceux qui leur parlent, ils écoutent volontiers, & conçoivent promptement. S'ils étoient plus laborieux, leur condition en deviendroit meilleure ; ils augmenteroient leur aisance, soit pour les moyens de vivre, soit pour payer l'impôt. Malgré sa modicité qui ne va pas au-delà de dix écus de cuivre pour le Lapon le plus riche, & toute sa famille ; ils le trouvent exorbitant. Cependant la Province d'Asehle n'a que cinquante trois habitans, sujets à la taxe. On voit par-là quels revenus la Suède peut retirer de la Laponie.

Mon compagnon de voyage, le Baron de Cederhielm, a fait des efforts pour encourager les Lapons à sortir de la misère où leur inaction naturelle les retient. Il avoit apporté un demi tonneau de seigle, dans le dessein d'éprouver, si les grains pourroient croître dans ce pays, dont on lui avoit fait concevoir les espérances les plus avantageuses. Mais ne trouvant point les facilités de tenter lui-même une exploitation, & ne voulant pas quitter la Laponie sans avoir contribué du moins à quelque heureux essai pour son amélioration, il chercha un sol propre à l'expérience qu'il avoit à cœur. Il crut voir d'assez bons terrains dans quelques endroits où l'on avoit établi des parcs de rennes & de moutons. Il fit donc semer son grain en sa présence, par des Lapons, auxquels il l'avoit donné gratuitement, à condition qu'ils l'instruiraient du succès de sa tentative. Ils sçurent très promptement exécuter tout ce qu'on leur disoit de faire, & ils s'y portèrent avec cette ardeur qu'inspire un projet dont on conçoit l'utilité. Leur docilité ne fut pas sans récompense, & le Baron de Cederhielm m'a dit depuis, que ces Lapons étant venus à la foire de Noll, l'avoient fait assurer que son seigle avoit très bien réussi.

Il ne manque à ces peuples que de l'industrie, pour être heureux ; car ils ont peu de vices, & sur-tout de vices nuisibles à la Société. Obligés d'errer sans cesse, & ne pouvant pas toujours transporter toutes leurs provisions, ils les mettent dans des magasins qu'ils élèvent au milieu des bois, avec quatre poteaux qui soutiennent un toit. Ces magasins restent ouverts, & cependant on n'y enlève presque jamais les vivres qu'on y a mis à l'abri des injures de l'air. Si quelquefois, l'extrême nécessité détermine un Lapon à voler, c'est uniquement pour appaiser sa faim ; il mange dans ces magasins tout ce qu'il veut, mais sans en emporter rien.

Enfin, les Lapons humains & secourables envers les indigens, vivent entr'eux en bonne intelligence. Loin de s'accuser, les uns les autres de leurs mauvaises actions, ils ont soin de cacher les fautes & les coupables, pour les soustraire à la rigueur des Loix. C'est une suite de cet esprit national que les peuples soumis à une domination étrangère, conservent presque toujours, par une révolte secrète contre des Loix, ou des maîtres, qui ne sont pas de leur choix.

VOYAGE DE M.  
ARWID ENREN-  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.



VOYAGE DE M.  
ARWID EHREN  
MALM DANS LA  
NORRLANDE  
OCCIDENTALE.

Je termine ici la relation du voyage que j'ai fait dans la Norrlande & la Laponie. Je l'ai écrite, autant pour mon instruction personnelle, qu'à dessein de m'acquitter envers l'Académie, d'un devoir que m'imposaient les sentimens de mon cœur. Avec plus de loisir, j'aurois joint à ce travail d'autres particularités. Mais heureusement mes occupations ont épargné à mes lecteurs un plus long ennui. Si quelques erreurs ont échappé à mon attention & à ma sincérité, j'ose espérer que les juges assez éclairés pour les voir, auront l'indulgence de me les pardonner.

Je finirai ces observations par une réflexion qu'elles m'ont suggérée plus d'une fois. Je n'ai pu penser à la sage constitution de ma Patrie, sans sentir combien il lui seroit avantageux que ses citoyens s'appliquassent à connoître un pays qu'ils ont tant d'intérêt à faire prospérer. Nos jeunes gens sont rout de feu, pour voyager dans les pays étrangers. Mais qu'y vont-ils chercher? Peut-être des vices ignorés dans le leur; des goûts & des travers qui pueriles en eux-mêmes, mais naturels à des peuples frivoles & corrompus, sont ridicules chez une nation grave, à qui sa pauvreté laisse encore des mœurs. Ceux-mêmes d'entre nous qu'une vaine curiosité n'entraîne pas si loin de leur Patrie, & qui voulant conserver quelque chose de Germain, ne vont pas jusqu'en cette contrée, où les Français ont entièrement dégénéré, prêtent du moins l'oreille aux noms fameux de Rhin, d'Oder & de Vistule, fleuves trop long-tems arrosés de notre sang. Mais leur parle-t-on de l'Anghermanna, de l'Indal, de la Nionronda; ils semblent effrayés & transis, à la seule idée du froid & de la stérilité qu'ils s'imaginent regner sur des rives si peu fréquentées. Cependant la nature a ses ressources & ses beautés, même en Suède.

A peine veut-on faire un pas pour connoître la superficie de ce Royaume si fécond en soldats, en Capitaines, en Héros qui ont donné pour ainsi dire, une paix, du moins une stabilité, perpétuelle, à l'Allemagne, en préparant par leurs victoires le célèbre Traité de Westphalie. La Suède auroit prescrit des bornes à la Turquie, à la Russie; si le plus belliqueux de ses Rois avoit su s'en imposer lui-même dans le cours de ses triomphes. Mais, depuis la plaie profonde que les succès & les revers de ce Monarque, ont faite au cœur de la nation, elle n'a pu relever ni sa gloire, ni sa prospérité. Le véritable nerf des Puissances du Nord, manque à ses vœux. Quel est-il? La population. Ce n'est pourtant que par l'agriculture qu'elle peut espérer de rétablir ce ressort de sa valeur, ce soutien de sa renommée. Les cenaires de nos peres reposent dans les champs de bataille, dont l'Allemagne est couverte. Allons leur chercher des successeurs, des enfans dignes d'eux, dans la Norrlande & la Bothnie. Remuons cette terre, & les hommes naîtront. Peuple guerrier, peuple libre, souviens-toi de toi-même; & s'il ne sied pas à ta vertu de conquérir & de subjuguier, qu'il soit toujours de ta grandeur, de briser les chaînes que tes ennemis voudroient donner à l'Europe.

*Fin des Voyages de Mer,*

# T A B L E

## DES CHAPITRES.

### HISTOIRE DU GROENLAND.

#### LIVRE PREMIER.

De la situation & de la nature du pays.

CHAP. I. <i>D</i> U pays en général ,	page 1.
Position du Groënland , son aspect ,	2.
Détroit de Forbisher ; tentative pour reconnoître ce détroit ; conjectures sur ce même détroit ,	3 & 4.
Eisblin , montagne & pont de glace ,	5.
Lieux habités par les Groënlendois ,	7.
Source d'eau chaude ,	ibid.
Colonies Danoïses ,	8.
CHAP. II. De la mer & des glaces ,	11.
Montagnes de glace : comment elles se forment ;	12.
Plaines de glaces flottantes. Recherches & conjectures sur la cause & le lieu de la formation de ces glaces ,	14 & 15.
Des bois flottans. Conjectures sur l'endroit d'où viennent ces bois ,	17.
Des marées ,	18.
CHAP. III. De l'air & des saisons ,	19.
Des bruïnes ,	20.
Contraste singulier entre les saisons du Groënland & celles de l'Europe.	
Salubrité de l'air ,	21.
Des ouragans ; des tourbillons ; du présage des tempêtes ,	22.
Aurore boréale. Rapports entre les volcans , les glaces & l'aurore boréale ,	23.
Observations Météorologiques , faites au Groënland depuis le mois d'Août 1761 , jusqu'au même mois de 1762 ,	24.
CHAP. IV. Des différentes espèces de terres & de pierres ,	25.
Rechers ; marbres de toutes couleurs ; amiante , ou pierre de lin ; minéraux & métaux ,	27 , 28 & 29.
CHAP. V. Des végétaux de la terre & de la mer ,	30.
Plantes du Groënland ,	33.
Le cochléaria ; ses vertus & ses propriétés ,	34.

Gggg



## LIVRE SECOND.

## Des Bêtes, des Oiseaux &amp; des Poissons.

CHAP. I.	<b>D</b> ES animaux terrestres,	page 37.
	Chasse aux rennes. Maniere dont les Groënlandois attrappent les renards,	38.
	Ours blanc,	ibid.
	Des Oiseaux,	40.
CHAP. II.	Des oiseaux aquatiques,	43.
	D'où les oiseaux de mer tirent leur subsistance; œufs de ces oiseaux,	48 & 49.
CHAP. III.	Des poissons,	50.
	Profit de la pêche du hareng & de la morue. Prodigieuse multiplication du hareng. Pêche du hareng par les Groënlandois,	51 & 52.
	Description du chat marin,	53.
	Description d'un goulu, ou chien de mer,	57.
	Des animaux marins extraordinaires,	58.
	Pêche de la baleine par les Européens; par les Groënlandois,	59 & 60.
	Des quadrupèdes, ou veaux marins,	ibid.
	Description d'une vache marine,	61.
	Voyage périodique des veaux marins,	62.
	Le veau marin est tout pour les Groënlandois,	63.

## LIVRE TROISIEME.

## Des Habitans du Groënland.

CHAP. I.	<b>D</b> E la figure, du caractère & du genre de vie des Groënlandois,	65.
	Nourriture des Groënlandois; leurs provisions de bouche,	67 & 68.
	Habillement des Groënlandois, hommes & femmes,	70 & 71.
	Logement des Groënlandois,	72.
	Maisons ou cabanes pour l'hyver. Habitations d'été,	72, 73 & 74.
	Outils, armes, instrumens & bateaux des Groënlandois,	74.
	Description du harpon,	75.
	Description des Umiak, ou bateaux de femmes; & des Kaiaks, ou bateaux d'hommes,	76 & 77.
	Exercices des Groënlandois, pour se précautionner dès l'enfance, contre les dangers de la mer,	78.
	Pêche du veau marin, à la façon des Groënlandois,	79 & suiv.
CHAP. II.	Mœurs des Groënlandois dans la vie domestique,	82.

# TABLE DES CHAPITRES.

Mariage des Groënlandois. Polygamie usitée chez eux ; raison de cet usage. Répudiation autorisée ,	60, page 82 & 83.
Les Groënlandois sont peu prolifiques ; leurs femmes peu fécondes ,	84.
Education des enfans ,	85.
Condition malheureuse des femmes ,	86.
CHAP. III. De la conduite & du caractère des Groënlandois dans la vie civile ,	88.
Visites des Groënlandois entr'eux ,	89.
Les Groënlandois sont gesticulateurs ; leur maniere de narrer ,	90.
Comment on leur exprime , par des comparaisons , ce qu'ils n'ont point vu ,	91.
Commerce des Groënlandois ; leurs marchandises ,	91 & 92.
Divertissement des Groënlandois ; Fête du Soleil ,	92 & 93.
Description du tambour des Groënlandois ,	ibid.
Joute des chantres ,	94.
Sorte de police , ou conventions de justice entre les Groënlandois ,	95.
CHAP. IV. Caractere moral , ou vices & vertus des Groënlandois ,	97.
En quel sens les Groënlandois sont un Peuple sauvage ,	ibid.
Les Groënlandois sont peu portés au mensonge ,	99.
Contradiction apparente dans le portrait qu'on fait de ce Peuple ,	ibid.
Assassinat & sortilège punis de mort ; mais par la vengeance , & non par les Loix ,	101.
CHAP. V. De la Religion , ou superstition des Groënlandois ,	102.
Les Groënlandois n'ont point de culte ; fausse opinion sur la nature de l'ame ; ils croient à la Métempsychose. Ils placent leur Elisée dans la mer , ou dans les antres de la terre ,	102 & 103.
Fable des Groënlandois sur la création , le déluge , la fin du monde & sa renaissance ,	104 & 105.
Esprits supérieurs & inférieurs ; Torngarsuk , ou le bon principe ; mauvais principe , esprit femelle , sans nom ,	105 & 106.
Angekoks , Devins , Sorciers & Médecins du Groënland ; comment ils sont initiés , comment ils évoquent , ou consultent les esprits ; leur caractère ,	107 , 108 & 109.
Maléfices & guérisons ; régime de charlatanerie. Amulettes ,	110 & 111.
CHAP. VI. Des connoissances des Groënlandois ,	112.
De la langue ,	ibid.
Exemple de la composition des mots de cette langue ,	114.
Poësie ; arithmétique , généalogie ,	115.
Ignorance de l'écriture ,	116.
Chronologie , ou mesure & calcul des tems ,	ibid.
Astronomie , ou système du ciel ,	117.
Pourquoi les Groënlandois tirent les oreilles à leurs chiens durant les éclipses de soleil ; comment ils expliquent la cause du tonnerre & des éclairs ,	118.
Médecine des Groënlandois ,	ibid.
Opération de la catarracte ,	ibid.
Lepre contagieuse , attribuée à l'usage du poisson ; petite-vérole ,	119.



*Funérailles ,*

120.

*Eloge funébre d'un fils , prononcée par son pere ,*

122.

## LIVRE QUATRIEME.

## Annales ou Histoire civile du Groënland.

CHAP. I. <i>ANNALLES du vieux Groënland ,</i>	124.
<i>Découverte du Groënland , par les Norwégiens ,</i>	ibid.
<i>Ruine des Colonies Norwégiennes du Groënland ,</i>	125.
<i>Description de la côte orientale du Groënland ,</i>	127.
<i>Origine des Skrællings , ou des habitans actuels du Groënland ,</i>	129.
CHAP. II. <i>Histoire des premiers établissemens Danois dans le Groënland ,</i>	134.
<i>Tentatives de M. Egède , pour aller au Groënland ,</i>	ibid.
<i>Compagnie de commerce établie à Berghen pour le Groënland ,</i>	137.
<i>Arrivée de M. Egède au Groënland ,</i>	138.
<i>Commerce des Allemands au Groënland ,</i>	139.
<i>Moyens de M. Egède , pour s'instruire &amp; se familiariser avec les Groënlandois ,</i>	140.
<i>Découvertes de ruines des Colonies Norwégiennes , &amp; d'une ancienne Eglise du Groënland ,</i>	141.
<i>Tentatives pour découvrir un passage dans l'Amérique Septentrionale ,</i>	142.
<i>Obstacles à la prédication de l'Evangile ,</i>	ibid.
<i>Expédition du Dannemarck au Groënland ; mauvais succès de cette entreprise ; la Cour abandonne les Colonies de ce pays ,</i>	146 & suiv.
<i>On reprend le commerce du Groënland ,</i>	150.
<i>Tentatives faites depuis 1723 , pour reconnoître la côte orientale du Groënland ; moyen de réussir dans ce projet ,</i>	150 & 151.
CHAP. III. <i>Histoire des établissemens du Groënland , depuis l'année 1733 , jusqu'à l'an 1740 ,</i>	152.
<i>Les Hernutes , ou Freres Moraves , vont établir une mission au Groënland ,</i>	ibid.
<i>Arrivée de trois Freres Moraves au Groënland ,</i>	154.
<i>Mortalité causée , au Groënland , par la petite-vérole , apportée du Dannemarck ,</i>	155.
<i>Portrait des Groënlandois ; leur peu d'aptitude à la Religion ,</i>	157.
<i>Premiers travaux des Freres Moraves ,</i>	158.
<i>Retour de M. Egède en Dannemarck ,</i>	161.
<i>Tribulation &amp; souffrances des Freres Moraves ,</i>	162.
<i>Objections des Groënlandois , contre les dogmes des Missionnaires ,</i>	164.
<i>Famine causée par le froid ,</i>	166.
<i>Premiers fruits de la Mission des Hernutes ,</i>	168.
CHAP. IV. <i>Histoire des Missions du Groënland , depuis l'an 1740 , jusqu'à l'an 1762.</i>	171.

## TABLE DES CHAPITRES. 605

<i>Baleine morte d'un Harpon empoisonné; accidens qu'elle cause à ceux qui en ont mangé,</i>	page 172.
<i>Effets des songes,</i>	ibid.
<i>Moyens de prosélytisme. Ecole de chant; éloquence des larmes,</i>	174.
<i>Parallele de l'institution des Freres Moraves, avec celle des Jesuites,</i>	ibid.
<i>Enthousiasme &amp; intolérance,</i>	175.
<i>Journal d'un voyage pour la pêche,</i>	176.
<i>Journal d'un voyage pour la chasse,</i>	177.
<i>On bâtit une Eglise,</i>	179.
<i>M. de Watteville, Evêque Hernhute, va visiter les Missions du Groënland; journal de son voyage,</i>	185.
<i>Abus du sens des Saintes Ecritures,</i>	194.
<i>Les femmes Groënlandoises ne veulent allaiter que leurs propres enfans,</i>	196.
<i>Exemple touchant des rigueurs de la famine,</i>	198.
<i>Famine extraordinaire,</i>	200.
<i>Leçons dont les Hernhutes entretiennent la ferveur des Groënlandois convertis,</i>	202.
<i>Etablissement des Freres Moraves à Lichtenfels,</i>	205.
<i>Phénomènes extraordinaires,</i>	208.
<i>Voyage de M. Crantz au Groënland,</i>	210.
<i>Plaintes des Missionnaires, sur l'endurcissement spirituel des Groënlandois du Sud,</i>	214.
<i>Reffource du chant des Hymnes, ou des Cantiques, dans les Missions,</i>	215.
CHAP. V. <i>Etat civil &amp; ecclésiastique des Missions du Groënland,</i>	218.
<i>Description du bâtiment de New-Hernhut,</i>	ibid.
<i>Description de Lichtenfels,</i>	219.
<i>Mœurs des Chrétiens du Groënland,</i>	220.
<i>Discipline ecclésiastique des Missions du Groënland,</i>	222.
<i>Zeile du Hernhutisme pour les Missions étrangères,</i>	223.
<i>Nouvelle méthode des Hernhutes, pour la propagation de la Religion,</i>	225.
<i>Etablissement des chœurs, ou classe du Hernhutisme au Groënland,</i>	228.

## HISTOIRE DU KAMTSCHATKA.

### LIVRE PREMIER.

#### Du pays de Kamtschatka.

CHAP. I. <b>G</b> EOGRAPHIE & Topographie du Kamtschatka,	231.
CHAP. II. <i>Des volcans, &amp; des sources d'eau chaude,</i>	237.
CHAP. III. <i>Du sol,</i>	241.
CHAP. IV. <i>De l'air &amp; du climat,</i>	243.
<i>Remede simple pour le mal aux yeux,</i>	244.



CHAP. V. Des métaux & des minéraux ; des arbres & des plantes ,	page 245.
<i>Usage singulier du bouleau ,</i>	246.
<i>Description de la plante appelée Sarana ,</i>	247.
<i>De l'herbe douce ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Comment on en fait de l'eau-de-vie : mauvais effets de celle-ci.</i>	248.
CHAP. VI. Des animaux terrestres ,	251.
<i>Des chiens ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Des Renards &amp; des béliers sauvages ,</i>	252.
<i>Des zibelines , des marmotes , des ours ,</i>	253.
<i>Des rats ,</i>	254.
CHAP. VII. Des animaux amphibies ,	256.
<i>Veaux marins ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Lions marins ,</i>	257.
<i>Des chats marins ; leurs amours ; leurs combats ,</i>	258 & 259.
<i>Des castors marins , des manatées , ou vaches marines ,</i>	260 & 261.
CHAP. VIII. Des poissons ,	263.
<i>Des baleines ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Du Kasatka , ou poisson à épée ,</i>	265.
<i>Poissons blancs , qui deviennent rouges ,</i>	268.
CHAP. IX. Des oiseaux ,	270.
<i>Les ourils , oiseaux marins ,</i>	272.
<i>De la vermine ,</i>	274.

## L I V R E   S E C O N D.

## Des Habitans du Kamtschatka.

CHAP. I. <i>D</i> E l'origine & de la figure des Kamtschadales ,	276.
<i>Conjecture de M. Steller , sur l'origine de ce Peuple ,</i>	<i>ibid.</i>
CHAP. II. De la nourriture , de l'habillement & des habitations des Kamtschadales ,	278.
<i>Iourtes , ou logement d'hiver , balaganes , ou maisons d'été ,</i>	281 & 282.
CHAP. III. Des meubles , des ustensiles & des armes des Kamtschadales ,	283.
<i>Art du feu ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Canots de deux espèces ,</i>	284.
<i>Traineaux ,</i>	286.
CHAP. IV. Mœurs des Kamtschadales ,	<i>ibid.</i>
<i>Naissance des enfans ,</i>	287.
<i>Des amours &amp; des mariages ,</i>	288.
<i>Description d'une fête de noces ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Poligamie ; divorce ,</i>	289.
<i>Occupations ; travaux des hommes ; ouvrages des femmes ,</i>	290.
<i>Teinture des peaux ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Voyages ; précautions contre le froid ; dangers &amp; accidens ,</i>	291.
<i>Sagacité des chiens ,</i>	

## TABLE DES CHAPITRES.

<i>Guerres des Kamtschadales,</i>	607
<i>Hospitalité,</i>	page 291.
<i>Plaisante façon de régaler,</i>	292.
<i>Usage du mucho-more, sorte de champignon,</i>	293.
<i>Danjes; chansons,</i>	ibid.
<i>Maladies &amp; remèdes,</i>	294 & 295.
CHAP. V. <i>De la Religion, ou superstition des Kamtschadales,</i>	296.
<i>Athées passifs,</i>	298.
<i>Dogmes des Kamtschadales; fables religieuses,</i>	ibid.
<i>Doctrine singulière sur les péchés,</i>	ibid.
<i>Magiciennes,</i>	300.
<i>Fêtes de la purification des sautes,</i>	301.
<i>Crainte superstitieuse des Kamtschadales pour les lézards; pratiques superstitieuses pour la pêche du veau marin &amp; de la baleine,</i>	302 & suiv.
<i>Peur des morts,</i>	307.
	ibid.

## LIVRE TROISIEME.

### Histoire politique & civile du Kamtschatka.

CHAP. I. <i>DE la découverte du Kamtschatka, par les Russes,</i>	309.
<i>Révolte des Kamtschadales,</i>	310.
<i>Mutinerie des Cosaques,</i>	311.
<i>Découverte des isles Kouriles,</i>	315.
<i>Naufrage d'un navire Japonois au Kamtschatka,</i>	316.
<i>Soulèvement général des Kamtschadales,</i>	317.
CHAP. II. <i>De l'état actuel des établissemens Russes dans le Kamtschatka,</i>	321.
CHAP. III. <i>Des ostrogs Kamtschadales &amp; Koriaques, soumis à la domination Russe,</i>	324.
CHAP. IV. <i>Du commerce des Russes au Kamtschatka,</i>	326.
CHAP. V. <i>Route d'Iakoutsk au Kamtschatka, ou voyage de M. Kracheninikow,</i>	329.

## LIVRE QUATRIEME.

### Des pays & des Peuples voisins du Kamtschatka.

CHAP. I. <i>DES isles Kouriles, &amp; de leurs habitans,</i>	337.
<i>Première isle des Kouriles,</i>	338.
<i>Histoire poétique d'une montagne,</i>	339.
<i>Nation des Kouriles,</i>	342.
CHAP. II. <i>Des isles situées entre le Kamtschatka &amp; l'Amérique,</i>	345.



<i>Description de l'isle Bering,</i>	page 346.
<i>Observations singulieres,</i>	347.
CHAP. III. <i>De la Nation des Koriaques</i>	349.
CHAP. IV. <i>De la langue &amp; des dialectes des Kamtschadales, des Koriaques &amp; des Kouriles,</i>	354.
<i>Utilité des vocabulaires des langues sauvages,</i>	ibid.
<i>Vocabulaire de la langue du Kamtschatka &amp; des isles Kouriles,</i>	358.
<i>Réflexions sur ce vocabulaire,</i>	360.
<i>Parallele à faire entre les langues des Sauvages insulaires,</i>	ibid.
CHAP. V. <i>Récapitulation, ou particularités remarquables sur le Kamtschatka,</i>	362.

<b>E</b> XTRAIT des voyages & des découvertes le long des côtes de la mer glaciale & sur l'Océan oriental, tant vers le Japon, que vers l'Amérique, par M. Muller,	367.
L'Asie & l'Amérique sont séparées au Nord-Est, mais voisines,	371.
Navigation impraticable sur la mer glaciale: preuves qu'en donne M. Muller,	372.
Voyage de Bering, en 1741,	373.
Mort de Bering,	378.
Dissertation sur la célèbre terre de Kamtschatka & sur celle d'Yéço, &c. par le P. Castel,	382 & suiv.
Mémoires & observations géographiques & critiques, sur la situation des pays septentrionaux de l'Asie & de l'Amérique, par M. Engel,	399.
Raisons de rétrécir la Tartarie,	ibid.
Recherche sur la terre d'Yéço,	402.
Embarras sur la position de l'Isle des Etats, & de la terre de la Compagnie,	406.
Recherches sur le passage en Amérique par le Nord-Ouest,	407.
Authenticité des anciennes cartes Espagnoles de l'Amérique,	408.
Réfutation du prétendu voyage de l'Amiral de Fonte,	409.
Relation apocriphe de Fuca,	410.
Défense de la Relation de la Hontan,	411.
Possibilité d'un passage en Amérique, par les mers du Nord,	412.
Passage au Nord-Ouest, impraticable,	413.
Raisons qui prouvent la possibilité d'un passage au Nord-Ouest,	415.
Jugement des écrits de M. Muller sur la Russie,	416.
Contradictions dans la Relation des Russes,	417.
Réfutation des objections contre le passage du Nord-Est,	ibid.
Moyens de découvrir ce passage que l'on cherche,	418.

<b>E</b> XTRAIT du voyage en Sibérie, de M. l'Abbé Chappe d'Auteroche, de l'Académie des Sciences,	421.
Maniere dont on se chauffe en Sibérie,	426.
Bains	

# TABLE DES CHAPITRES.

Bains usités dans toute la Russie ,	609
Salines de Solikamskaia ; dépense & revenu de ces salines ,	427.
L'Astronome est pris pour sorcier ,	429.
Froid de la Sibérie ; recherches sur la cause de ce froid ,	431.
Ordonnance de Pierre le Grand , pour la réforme des Moines ,	432 & 433.
Mœurs du Clergé de Russie ,	435.
Exemple de la superstition alliée à la férocité ,	439.
Razhohnikis , secte Russe , persécutée , & suicide ,	ibid.
Mœurs des femmes Russes ,	ibid.
Repas des Russes ,	441.
Caractère des Russes ; leur génie ,	442.
Supplices usités en Russie ,	447 & 448.
Commerce , marine , troupes ,	449.
Le Russe est un outil qui s'aiguise à la guerre ; il en deviendra plus tran-	454 , 455 & 456.
chant ,	457.
Retour de M. l'Abbé Chappe ; son équipage ,	458.
Il arrive à Ekaterinbourg ; il y donne une fête , & y rencontre un François ,	459 & 460.
Mœurs des Tartares Mahométans de Birna ,	461.
Coeffure des femmes Wotiaques ,	462.
Arrivée de l'Auteur à Caïan ,	463.

<b>R</b> ÉSULTAT du voyage de M. l'Abbé Chappe ,	465.
Détermination de la longitude , & de la latitude de Tobolsk , de Caïan , de	465 & 466.
Moskow ,	ibid.
Itinéraire de Pétersbourg à Tobolsk par Caïan ,	467.
Limites de l'Asie & de l'Europe ,	ibid.
Mesures de l'élévation de la Sibérie au dessus de la mer ,	469.
Hauteur de Tobolsk ,	471.
Sentiment de M. l'Abbé Chappe , opposé à celui de tous les voyageurs sur la	472.
hauteur de la Sibérie ,	ibid.
Mica , ou verre de Moscovie ,	473.
Mines d'aiman , mines de fer ; leur situation dans la terre ,	474.
Qualités de ce fer supérieur à celui de Suède & d'Espagne. Commerce qui	475.
s'en fait ; ce qu'il coute , ce qu'il rend ,	476.
Mines de cuivre , malachites ,	478.
Cuivre minéralisé dans le sable , & dans le bois ,	
Mines d'or ,	
Observation du passage de Vénus sur le Soleil ,	
De l'électricité naturelle ,	

<b>D</b> ESCRPTION historique de la Laponie Suédoise , par M. Pierre	
Hagström , Ministre de la Paroisse de Ghelliware ,	483.



CHAP. I. De la nature du pays ,	page 485.
<i>Causes du peu de population de la Laponie ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Ce pays est susceptible de culture ,</i>	486.
<i>Renne ; Elan ,</i>	490.
<i>Oiseaux ,</i>	491.
<i>Le Francolin ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Poissons , le Ronge-pierre ,</i>	492.
<i>Belle perspective ,</i>	<i>ibid.</i>
CHAP. II. De l'origine des Lapons ,	495.
<i>Ridicule parallele des Hébreux &amp; des Lapons ,</i>	496.
CHAP. III. De la langue Lapone ,	499.
CHAP. IV. Des moyens de subsistance des Lapons ,	504.
<i>Noms des rennes ,</i>	505.
<i>Les Lapons mangent des rennes , &amp; vivent de leur laitage ,</i>	505 & 506.
<i>Cuisine des Lapons ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Leur boisson ,</i>	507.
CHAP. V. Habillemens , habitations & voitures des Lapons ,	508.
<i>Lits ,</i>	509.
<i>Tentes des Lapons ,</i>	511.
<i>Traîneaux ,</i>	512.
<i>Bateaux ,</i>	514.
CHAP. VI. Arts , occupations , usages & mœurs des Lapons ,	515.
<i>Calendrier des Lapons ,</i>	516.
<i>Médecine ,</i>	517.
<i>Remèdes pour les fractures ; cures remarquables. Effets singuliers d'un caustique contre toutes sortes de douleurs ; remède extraordinaire contre la pulmonie ,</i>	518.
<i>Chansons ,</i>	519.
<i>Mœurs Lapons ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Mariage des Lapons ,</i>	521.
<i>Stérilité prétendue des Lapons ; accouchemens des Lapons. Education de leurs enfans ,</i>	523.
CHAP. VII. Idolatrie , magie & superstition des Lapons ,	527.
<i>Manichéisme des Lapons ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Leur Dieu du mal est plus fort que leur Dieu du bien , fable sur l'origine du tonnerre ,</i>	528.
<i>Culte ou crainte des pierres ,</i>	529.
<i>Offrande des Lapons à leurs Dieux ,</i>	531.
<i>Chez les femmes Lapons ; leur sexe même les rend profanes ,</i>	532.
<i>Un Lapon brûle son Dieu ,</i>	533.
<i>Lapons lavés , ou disculpés de l'imputation de magie ,</i>	<i>ibid.</i>
<i>Description des tambours magiques des Lapons ,</i>	535.
CHAP. VIII. De l'établissement & des progrès du Christianisme dans la Laponie ,	539.
CHAP. IX. De l'état civil de la Laponie ,	544.
<i>Justice ,</i>	545.
<i>Impôts , ou finances ,</i>	546.
<i>Foires , ou commerce ,</i>	<i>ibid.</i>

aux relations des Missionnaires, parce qu'on suppose leur zèle de crédulité. Les Missionnaires, à leur tour, veulent qu'on récuse le témoignage des voyageurs qui n'ont pas des sentimens assez religieux. Quel est le plus digne de foi, le témoin qui croit trop, ou celui qui croit trop peu? Lequel des deux débitera le plus de choses incroyables? Le P. Charlevoix, Jésuite, avoue que le Baron de la Hontan, quoiqu'il écrive mal, & souvent à la légère, raconte assez sincèrement ce qu'il a vu. M. Engel conclut de ce jugement même peu favorable, que ce Voyageur ne mérite pas le discredit où il est tombé. Cet homme, dit-il, eut le malheur de déplaire au Ministère de France, & la disgrâce de l'Auteur réjaillit sur son ouvrage. Mais quoiqu'il y ait dans sa relation des aventures fabuleuses, & que l'Auteur lui-même n'a pas voulu donner pour vraies, il ne s'en suit pas que lorsque le Voyageur parle en Historien, sa relation ne soit d'aucun poids. Un homme qui dédie au Roi de Danemarck, sa carte du Canada, voudroit-il, dit M. Engel, en imposer à un Souverain puissant, duquel il espéroit peut-être alors sa fortune? Quelle impudence!..... Mais fait-on sa fortune en dédiant aux Rois des vérités? Cependant la Géographie n'est guères susceptible ni de ces vérités qu'on punit à la Cour, ni de ces mensonges qu'on y récompense. Une dédicace ne prouve rien; & les Princes ne sont point comptables au public, du mérite des livres dont on leur fait hommage. Ils ne garantissent ni l'autorité, ni la bonne foi, ni le jugement de l'Auteur. Rarement s'engagent-ils à lire ses ouvrages; comment obligeroient-ils les Lecteurs à y prendre confiance? La relation de la Hontan, n'acquiert ni plus de crédit, ni plus d'authenticité, d'avoir un Souverain respectable pour Mécène, que d'avoir un Baron pour Auteur. Un Prince pardonne les erreurs que lui dédie un Ecrivain, quel qu'il soit. L'indulgence est l'appanage des trônes, comme le mensonge est le partage de toutes les conditions. Mais si la faveur d'un Roi, qui daigne accepter la dédicace d'un livre, ne défend pas l'ouvrage de la juste censure des critiques; l'accusation d'irrégion intentée contre l'Auteur, n'ôte rien à la véracité de son témoignage en matière de Géographie & de Physique, » Si l'on ne devoit ajouter foi pour les voyages, » dit M. Engel, qu'à des gens de bonnes mœurs, & à de bons chrétiens, on risqueroit d'adopter beaucoup d'erreurs; puisque de très-honnêtes gens, faute de génie, ou par crédulité, rapportent des faits très-souvent erronés. » Ainsi l'on peut admettre en plusieurs points la relation du Baron de la Hontan. La route qu'il a prise pour descendre au Mississipi, étoit inconnue avant lui. Depuis, on l'a trouvée telle qu'il l'a décrite. Mais si l'on a reconnu la vérité de certains faits qu'il avoit certifiés le premier; c'est une raison de ne pas rejeter les faits qu'il atteste, quand on n'a pu en constater encore la fausseté. La découverte de la Hontan n'a jamais été contredite par d'autres relations postérieures; elle est conforme aux découvertes antérieures des Espagnols, qu'on n'a pu convaincre de supposition. On doit donc la regarder comme authentique, jusqu'à ce que des faits contraires, bien attestés, viennent la détruire. C'est le précis des raisonnemens de M. Engel, en faveur des autorités sur lesquelles il a dressé une nouvelle carte de la partie septentrionale &

EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSES.

Défense de la  
relation de la  
Hontan.



EXTRAIT DES  
DÉCOUVERTES  
DES RUSSÉS.

Possibilité  
d'un passage en  
Amérique, par  
les mers du  
Nord.

occidentale de l'Amérique. Les détails où il entre pour justifier sa théorie géographique, sont d'une longueur & d'une discussion qui n'appartiennent pas à l'Histoire des Voyages. Mais ce qui ne doit pas y être étranger, c'est sur-tout la fin & le but de sa dissertation; ou ses idées sur la possibilité d'un passage en Amérique, par les mers du Nord. Rien n'est plus digne de l'attention des Lecteurs.

» J'ai long-tems hésité, dit M. Engel, à donner au public mes idées sur le » passage du Nord. Si on les rejette, j'aurai pris une peine inutile; & si on les suit, ce sera pis encore: je dois craindre de faire renouveler les injustices criantes que les Européens ont de tout tems commises à l'égard des Américains. Je ne parle pas des cruautés que les Espagnols ont autrefois exercées dans le Nouveau-Monde; elles sont détestées par leurs compatriotes mêmes. Mais les autres Nations n'ont-elles rien à se reprocher? Toutes ont eu pour maxime, que les Américains n'étant que des Sauvages, parce qu'ils ne suivoient que la Loi de la Nature, on pouvoit s'emparer de leur pays. Les Russes mêmes, dit M. Engel, qui ne peuvent se compter parmi les Nations civilisées, ont cependant la même prétention. Dira-t-on que les Indiens sont Idolâtres? Mais le Christianisme que les Espagnols leur ont apporté, n'est guères avantageux à ces malheureux Peuples; puisqu'au Mexique même, & au Pérou, les naturels du pays allient souvent les cérémonies du Christianisme avec l'Idolâtrie la plus monstrueuse. J'ai gémi, dit M. Engel, en considérant la cause de la dernière guerre entre la France & l'Angleterre. Les François disoient, tout le pays à l'Ouest, & au Sud-Ouest du Canada, est à nous, parce que nous avons découvert les terres limitrophes. Les Anglois, par la même raison, prétendoient que tout le pays à l'Ouest de l'Acadie & de la Nouvelle Angleterre, étoit de leur domination. En poussant plus avant des deux côtés, ces deux Nations se sont rencontrées sur l'Ohio, se plaignant chacune, que l'autre usurpoit sur elle. Les Sauvages criaient en vain, ne disputez pas, ce pays nous appartient, vous n'avez pas droit de vous y établir. Les deux Nations, en vrais Européens, disoient: vous vous moquez; des Sauvages comme vous, n'ont aucun droit d'habitation nulle part..... J'avoue, dit M. Engel, que de pareils principes me paroissent si contraires à la Religion naturelle, & révélée, que tout Payen éclairé en seroit scandalisé.

La Loi Naturelle, fondée sur les rapports Physiques qui sont entre les hommes, isolés ou réunis, existe même avant l'établissement de la société. La Loi Naturelle, indépendamment des Traités, donne à chaque Nation sauvage, ou policée, le droit de se conserver, & défend à toutes de nuire, & de détruire, s'il n'y va du salut du Peuple. Si la Loi Naturelle met une différence entre deux Nations, c'est d'imposer des devoirs plus sacrés, à celle qui, étant la plus éclairée, doit avoir une raison & une conscience plus développées. D'après ces principes, voyez si l'on peut regarder comme vacans, tous les pays occupés par les Sauvages; & s'il est permis d'en chasser les habitans, afin d'y établir des Colonies.

M. Engel espère que les Européens s'humaniseront, à la vue de l'acharnement des Canadiens à défendre leur territoire; que les Anglois, après avoir

Ce barbare lui enlève à chaque coup un morceau de chair, depuis le cou, jusqu'à la ceinture. Toute sa peau n'est bientôt qu'une découpure de lambeaux sanglans, & pendants sur son corps. Dans cet état, on lui arrache la langue & la coupable est envoyée en Sibérie.

Ce n'est-là que le supplice ordinaire du knout, qui ne deshonne point, parce qu'il tombe sur les premières têtes, à la moindre intrigue de Cour, où le despote croit sa personne offensée.

Le grand knout, réservé pour le supplice des véritables crimes qui attaquent la société, a des apprêts plus terribles encore. On enlève le criminel en l'air, par le moyen d'une poulie fixée à une potence. Ses deux poignets sont attachés à la corde qui le suspend; ses deux pieds sont également liés ensemble, & l'on passe entre les jambes du patient une poutre qui sert à lui disloquer tous les membres. Le cœur frémit & se révolte à la lecture de ces horreurs. La main se refuse à les transcrire; sur-tout quand on n'a pas vu le supplice de la roue, cent fois plus affreux encore; quand on n'ose pas même penser aux tourmens de la question, qui semblent n'avoir été mérités, que par ceux qui les ont imaginés. Nations policées, éclairées, renvoyez tous ces supplices aux Peuples barbares. Faites de bonnes Loix civiles; vous n'aurez pas besoin de tant de Loix vraiment criminelles. Rappelez les mœurs par la raison, par l'équité. Ayez moins de gens riches, ou des riches moins opulens, & vous diminuerez le nombre des brigands de toute condition. Rendez au pauvre la subsistance, au travail son salaire, au talent sa place, à la vertu sa considération, au véritable honneur son influence, au mérite exemplaire sa dignité. Rétablissez l'ordre social souvent interverti, corrompu, renversé par l'ordre politique; & si l'homme est un être capable de raison, ne le gouvernez pas uniquement par la crainte.

Faut-il qu'on aille chercher la modération des Loix pénales dans une Cour despotique? L'Impératrice Elisabeth a supprimé le supplice de la roue, l'usage d'empaler par les flancs, d'accrocher par les côtes, d'entermer vives les femmes homicides, de couper la tête au Peuple, ainsi qu'à la Noblesse. Elle condamne pour les grands crimes, l'une à l'exil, & l'autre aux travaux publics.

Mais l'exil est affreux en Russie. M. l'Abbé Chappe-en cite pour exemple le traitement de deux illustres criminels, M. & M<sup>me</sup> de Lestoc. Le Comte de Lestoc, dit-il, après avoir placé la Couronne sur la tête d'Elisabeth, fut enfermé & condamné, pour avoir reçu d'une Puissance étrangère, qui avoit porté cette Princesse au trône, une somme d'argent qu'il avoit eu la permission d'accepter. Quand ses Juges, à la tête desquels étoit Bestuchef, premier Ministre, & son ennemi personnel, lui demanderent la valeur de cette somme, *je ne m'en souviens pas*, leur dit-il, *vous pourrez le sçavoir, si vous le désirez, par l'Impératrice Elisabeth.* » Malgré » les intrigues de Bestuchef, l'Impératrice ne voulut jamais consentir que » ces prisonniers (le Comte de Lestoc & sa femme) fussent condam- » nés au knout. Tous leurs biens furent confisqués; ils furent exilés en » Sibérie, & enfermés dans des endroits différens, sans avoir la permission de s'écrire.

» Une chambre formoit tout le logement de M<sup>me</sup> de Lestoc. Elle avoit



VOYAGE DE M.  
L'AB. CHAPPE,  
EN SIBÉRIE.

» pour meubles , quelques chaises , une table , un poêle , un lit sans rideaux , composé d'une paille & d'une couverture. Elle ne changea que deux fois de draps , dans la première année. Quatre Soldats la gardoient à vue & couchoient dans sa chambre.... Elle jouoit aux cartes avec eux , dans l'espérance de gagner quatre ou cinq sous , dont elle pût disposer ». Un jour , qu'elle avoit pris de l'humeur contre l'Officier de sa garde , ce brutal lui cracha au nez. Cette femme étoit pourtant d'une famille distinguée en Livonie ; elle avoit été fille d'honneur de l'Impératrice. Elisabeth fournissoit douze livres de France par jour , à l'entretien de chacun de ces deux prisonniers : mais l'Officier de garde qui étoit le trésorier de cet argent , les laissoit manquer de tout.

Ces deux époux furent cependant réunis dans le même Château , où ils avoient plusieurs appartemens , & un petit jardin à leur disposition. Dans cette nouvelle prison , M<sup>me</sup> de Lestoc cultivoit le jardin , portoit l'eau , faisoit le pain , la bierre & le blanchissage. Quelquefois ces prisonniers voyoient du monde. Un Officier qui conduisoit un détachement de troupe en Sibérie , ayant proposé à Lestoc de jouer , celui-ci gagna la valeur de quatre cent francs. Cette somme étoit la paye des Soldats. M<sup>me</sup> de Lestoc se jette aux genoux de son mari , pour l'engager à remettre cet argent au malheureux Officier qui l'avoit perdu. Mais Lestoc relevant sa femme , envoya la somme au village le plus prochain , pour être distribué aux pauvres.

Après l'exil de Bestuchef , M. le Comte de Woronzof tenta d'obtenir le rappel du Comte de Lestoc , dont il connoissoit l'innocence. L'Impératrice ne voulut jamais accorder cette grace. Mais elle avoit l'attention de faire envoyer de tems en tems du vin à ce prisonnier qui l'aimoit beaucoup.

Enfin , après quatorze ans d'exil , Lestoc & sa femme furent rappelés par Pierre III. Le Comte de Lestoc , plus que septuagénaire , rentre à Pétersbourg , en habit de *Moujik* , c'est-à-dire de payfan , fait communément de peau de mouton. Il y est accueilli & visité par tous les Seigneurs de la Cour , & par les étrangers. Comme il parloit librement de son exil , sans en accuser pourtant la mémoire d'Elisabeth , ses amis l'avertirent qu'il déplaisoit à la Cour , & qu'il s'exposoit à de nouvelles disgrâces. Soit qu'il craignît l'effet de ces menaces , soit par une suite de l'esprit de liberté qu'il n'avoit pas perdu dans sa prison ; un jour que Pierre III. l'avoit admis à sa table ; *mes ennemis* , dit Lestoc à l'Empereur , *ne manqueront pas de me rendre de mauvais offices : mais j'espère de V. M. qu'elle laissera radoter & mourir tranquillement un vieillard qui n'a plus que quelques jours à vivre.*

M. l'Abbé Chappe qui tient ces particularités du Comte de Lestoc lui-même , finit l'Histoire des supplices de Russie , par quelques anecdotes sur un disgracié plus illustre encore. C'est le fameux Comte de Munie , rappelé de l'exil à l'âge de quatre-vingt ans. Grand-homme à tous les titres , il avoit blanchi dans les travaux de la guerre , dans les veilles du cabinet , & dans les fers d'une longue captivité ; mais plus respectable peut-être , au sortir de sa prison , qu'à la tête des armées ; il revint à la

# TABLE DES CHAPITRES.

611

Commerce des Lapons avec les Suédois en hyver, avec les Norvégiens en été,	page 547.
CHAP. X. Des Colons de la Laponie,	548.

<b>V</b> OYAGE de M. Arwid Ehrenmalm, dans la Nordlande Occidentale & dans la province Lapone d'Asehle, ou d'Anghermanlande, au mois de Juin 1741,	
Pays de l'Uplande,	553.
Description de la ville de Ghesle,	555.
Fabrique de toiles établie à Flors; causes du défaut de la tiffure de ces toiles; moyen de remédier à cet inconvenient,	557.
Description de la ville de Soderhamm,	564 & 565.
Orgue remarquable,	565.
Commerce en échange, pratiqué dans la Nordlande; monopole exercée par les marchands, envers les payfans,	566.
La Médelpadie,	567.
Description de la ville de Sundswald,	ibid.
Avantage du territoire de la Médelpadie,	568.
L'Anghermanie,	569.
Situation de la ville d'Hernofand, habitée par des Pêcheurs & des Agriculteurs, son commerce en lin, son pavé,	ibid.
Riviere d'Anghermanna, paysage qu'elle arrose,	569 & 570.
Les eaux des rivières changent de nom selon la diversité de leur cours,	571.
Provinces d'Asehle en Laponie, ses habitans, leurs maisons,	574.
Recherches sur la cause des gelées d'été dans la Nordlande,	574 & 575.
Conjectures sur ce phénomène,	576.
Sapin de trois cens ans,	577.
Eloignement des Lapons pour le Christianisme,	578.
Canots des Lapons,	579.
Vue & perspective des lacs & des montagnes,	581.
Précis des mœurs & des usages des Lapons,	586.
	590.

Fin de la Table des Chapitres.

---

Chez GUEFFIER, rue de la Harpe.



## E R R A T A.

## Pages, lignes,

- 6 15 barriere invincible, *lisez*, invincible.  
 50 Chapitre II, *lisez*, Chapitre III.  
 231 6 Avant de la quitter pour retourner dans son sein, *lisez*, avant de rentrer dans son sein.  
 256 Chapitre VIII, *lisez*, Chapitre VII.  
 471 *feuille* Ooo. Observez que dans cette page, & la suivante, marquées 471 & 472, ces deux chiffres sont répétés mal à propos, & qu'il y a erreur dans les chiffres suivans, jusqu'à la page 86 inclusivement. On a mis deux fois les nombres 470 & 472, & l'on a omis les nombres 487 & 488.  
 495 13 Les Lapons tiennent-ils aussi l'usage des refrains des Hébreux, ou bien est-ce un genre Poësie, commun à tous les de Peuples sauvages? *lisez*, Les Lapons tiennent-ils aussi des Hébreux, l'usage des refrains? Ou bien est ce un genre de Poësie commun à tous les Peuples sauvages?

1-51ZE

E74L

P944h

v.19



